

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1856
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Издаётся с 1992 года

Том XXVIII

Экспресс-выпуск • Express-issue

2019 № 1856

СОДЕРЖАНИЕ

- 5607-5623 Стерх *Grus leucogeranus* и канадский журавль *Grus canadensis* в таёжной зоне среднего течения реки Алазеи. Н. В. К Е Р Е М Я С О В
- 5624-5631 Гнездовое поселение большого баклана *Phalacrocorax carbo* в нижнем течении реки Протоки (Восточное Приазовье). П. А. Т И Л Ь Б А, Р. А. М Н А Ц Е К А Н О В, И. С. Н А Й Д А Н О В
- 5631-5634 Налёт свиристелей *Bombusilla garrulus* в Зайсанскую котловину в 2019 году. С. В. С Т А Р И К О В
- 5634-5635 Залёты удода *Upupa epops* в Верхоянье. С. М. С Л Е П Ц О В
- 5636-5643 К орнитофауне Ловозерских тундр. А. А. Б О Л Ь Ш А К О В
- 5644 Встреча огаря *Tadorna ferruginea* в урочище Кривоборье (Рамонский район Воронежской области). В. Л. З А Х А Р О В
- 5645 О встрече белоглазого нырка *Aythya nyroca* в Липецкой области. С. В. К Л Ю Ч Н И К О В
-

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

2019 № 1856

CONTENTS

- 5607-5623 The Siberian crane *Grus leucogeranus* and the sandhill crane *Grus canadensis* in the taiga zone of the middle course of Alazeya River. N. V. K E R E M Y A S O V
- 5624-5631 Nesting colony of the Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* in the lower reaches of the Protoka River (Eastern Azov Region). P. A. T I L B A , R. A. M N A T S E K A N O V , I. S. N A I D A N O V
- 5631-5634 Invasion of the Bohemian waxwing *Bombycilla garrulus* in Zaisan hollow in 2019. S. V. S T A R I K O V
- 5634-5635 The records of the Eurasian hoopoe *Upupa epops* in Verkhoyanie. S. M. S L E P T S O V
- 5636-5643 To the avifauna of the Lovozersky tundra. A. A. B O L S H A K O V
- 5644 The record of the ruddy shelduck *Tadorna ferruginea* in the Krivoborie (Ramonsky Raion, Voronezh Oblast). V. L. Z A K H A R O V
- 5645 The record of the ferruginous duck *Aythya nyroca* in the Lipetsk Oblast. S. V. K L U C H N I K O V
-

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

Стерх *Grus leucogeranus* и канадский журавль *Grus canadensis* в таёжной зоне среднего течения реки Алазеи

Н.В.Керемясов

Николай Владимирович Керемясов, Муниципальное Общеобразовательное Бюджетное Учреждение «СОШ № 6», улица Автодорожная, 40/4, Якутск, 677007, Россия.
E-mail: keremyasov76@mail.ru

Поступила в редакцию 16 ноября 2019

Исследования стерха *Grus leucogeranus* в таёжной зоне Якутии велись в 1960-1980-е годы. В.И.Перфильев (1976) изучал стерха в 1966-1967 годах в среднем течении реки Алазеи в Среднеколымском районе. Б.Н.Андреев (1987) собрал материалы о гнездовании стерха в низовьях Вилюя в верховьях реки Мархи, относящиеся к 1930 м годам и 1949 году. Г.П.Ларионов (1976) проводил наблюдения в центральной Якутии в 1959 году. А.Г.Дегтяревёв и Ю.В.Лабути́н (1991) провели авиаучёты в конце 1980-х годов в таёжной зоне междуречья рек Лены и Вилюя. Материалы названных исследований разрозненны и устарели. В связи изменениями климата, промышленным и сельскохозяйственным освоением территории необходим сбор новых данных о состоянии популяции и экологии стерха в таёжной зоне Якутии.

Наши полевые исследования ведутся с 2010 года в среднем течении реки Алазеи в северо-таёжной зоне.

В бассейне Алазеи расположено свыше 24 тысяч небольших озёр. Река имеет весьма пологий продольный профиль, поэтому русло её сильно меандрирует и практически на всем своём протяжении несудоходно. В бассейне среднего течения Алазеи много термокарстовых, эрозивно-пойменных и старичных заливных озёр, длинных и мелководных протоков («айааны» и «сиэни»). Заозёрность отдельных участков достигает 40-50% и более. Площадь отдельных озёр термокарстового генезиса составляет 100 км² и более*.

Материалы и методы

Исследования населения стерха проведены в северо-таёжной подзоне в бассейне среднего течения Алазеи севернее наслега Аргахта́х Среднеколымского улуса Республики Саха (Якутия) в период с 7 по 29 августа 2018. Поиски гнездовых территорий стерхов проводились пешими маршрутами и на моторной лодке. Всего пройдено более 522 км. 9-10 августа осуществлён выезд в наслег Аргахта́х по реке Алазея на моторной лодке (233 км). 11-15 августа пройден водно-пеший маршрут

* <http://www.aquaexpert.ru/enc/reservoir/alazeya>

от наслега Аргахта до местности озеро Малые и обратно (33 км), 17-18 августа маршруты Аргахта – река Хайдыбыт-сиэна – озеро Хорсомуус (94 км), 18-19 августа маршруты озеро Арга-Эбэ и озера Илин-Эбэ (30 км); на тракторе вдоль озера (4 км) и до истока протоки (7 км). 20-22 августа пройдены маршрут от окрестностей озера Сайылык-Эбэ и озера Арга-Эбэ (19 и 5 км) и пешие маршруты (11 и 7 км). 22 августа – окрестности озёр Истинных и Балаганнах (19 км), 23 августа – река Хайдыбыт-сиэна – наслег Аргахта (60 км). Исследования проведены в год и период максимального летнего половодья, по ручьям смогли подняться на моторной лодке в отдалённые местности от реки.

В наблюдениях использовали подзорную трубу с 60-кратным увеличением и бинокль с 10-кратным увеличением.

Проведены опросы среди рыбаков, охотников, коневодов и работников сенокосных бригад. Всего получено 15 положительных ответов на опросы среди жителей наслегов: Сватай, Аргахта, Ойусардах и Хатынгнах Среднеколымского улуса.

Ранее на основе полевых исследований 2010-2014 годов и опросных данных были выявлены 4 перспективных участка севернее наслега Аргахта с частыми встречами или гнездовым поведением стерха: 1) район озера Малые; 2) озёра Арга-Эбэ и Илин-Эбэ; 3) озёра Сайылык-Эбэ и Арга-Эбэ; 4) озёра Истинных и Балаганнах (рис. 1) (Керемясов 2017).

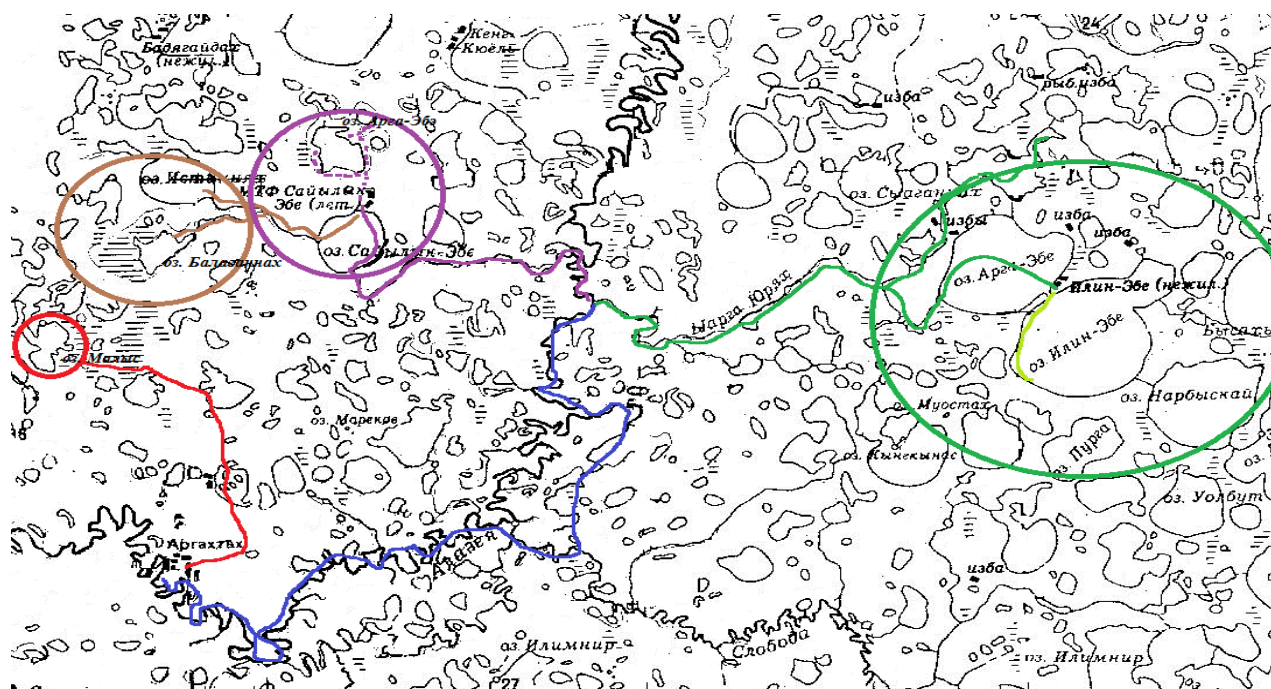


Рис. 1. Маршруты исследований: 1 – озеро Малые; 2 – озёра Арга-Эбэ и Илин-Эбэ; 3 – озёра Сайылык-Эбэ и Арга-Эбэ; 4 – озёра Истинных и Балаганнах.

РЕЗУЛЬТАТЫ

С третьей декады июля по третью декаду августа 2018 года на реке Алазее наблюдалось летнее половодье, отмечаемое второй год подряд. Уровень воды в реке составил 843 см, что выше критического на 43 см, и сохранился до первой декады августа с медленным понижением. Пойменные луговины, озёра, виски, часть береговой полосы были полностью затоплены водой и образовывали сплошную речную систему. К первой декаде августа, появилась возможность проехать на

моторной лодке от реки по протокам к озёрам, находящимся в 12-25 км от реки (рис. 2-4).



Рис. 2. Затопленные сенокосные угодья озера Лэп.



Рис. 3. Протоки и старичные озёра Ляны образовали сплошной водный массив.



Рис. 4. Вдоль реки местами затопленный мёртвый лес.

Стерх *Grus leucogeranus*

От реки Алазеи по протокам Хайдыбыт-сиэнэ и ручью Ыарга-Юрях проплыли до озера Хорсомуус. 17 августа на озере Хорсомуус встречены 2 пары стерхов и 2 пары лебедя-кликунa *Cygnus cygnus* на частично затопленном лугу. Пары стерхов находились в отдалении друг от

друга, разлетелись в разные стороны: одна в сторону озера Арга-Эбэ, другая – озера Унугэстээх. 18-19 августа поиски велись в окрестностях озёр Арга-Эбэ и Илин-Эбэ (рис. 5).



Рис. 5. Скопления выводков и линных уток и лебедей-кликунов на озере Илин-Эбэ.

В окрестностях озёр Илин-Эбэ и Нарбынский работала сенокосная бригада из 8 человек с тракторной техникой. Местность используется для табунного коневодства и заготовки сена для лошадей. После падежа в тяжёлый зимний период осталось два табуна лошадей (в 3 и 10 голов). По опросным данным работников сенокосной бригады установлено, что на сухих участках луга озера Нарбынский держались 2 пары канадских журавлей *Grus canadensis*, а на озере Илин-Эбэ на участке Сапшыйя держалась пара стерхов. Птицы были спугнуты тракторами при переезде бригады на озеро Нарбынский. Сапшыйя представляет собой большой мелководный залив с топкими берегами и большим количеством травостоя. На озере Илин-Эбэ линяет и гнездится большое количество водоплавающих птиц: лебеди-кликуны, шилохвосты *Anas acuta*, чирки-свистунки *Anas crecca*, клоктуны *Anas formosa*, широконоски *Anas clypeata*, свиязи *Anas penelope*, морские *Aythya marila* и хохлатые *Aythya fuligula* чернети, редко встречаются гуменники *Anser fabalis* и кряквы *Anas platyrhynchos*. Приблизительно общая числен-

ность водоплавающих составляет от 500 до 1000 особей (рис. 5). 26 августа пара стерхов вернулась на участок Сапыйя и кормилась там до конца работы сенокосной бригады, несмотря на присутствие людей и работу тракторной техники.

20 августа одиночного стерха встретили на у лугу озера Сайилык-Эбэ рядом с протокой реки Хайдыбыт-Аян (рис. 6). Погода стояла неблагоприятная, дул сильный ветер с севера, поднимая на озере большие волны. Стерх кормился в прибрежной части, попытался сделать круг, но из-за ветра поднялся и сел обратно с повторной попытки улетел на запад в сторону озера Истинных. В 3 км на другом конце озера держался табун из 6 лошадей.



Рис. 6. Стерх *Grus leucogeranus* на озере Сайылык-Эбэ. 20 августа 2018. Фото автора.



Рис. 7. Обводнённый осоково-пушицевый участок берега озера Арга-Эбэ с островками кустов ивы – участок обитания пары стерхов, 21 и 22 августа 2018. Фото автора.

21 августа в 4-5 ч утра в южной части озера Арга-Эбэ прозвучали голоса стерхов. Поиски на полуострове и в северной части озера в течение дня результатов не дали. Полуостров стал крупнее в полтора раза, отмечена пара лебедей без выводка и группа из 11 чернозобых гагар *Gavia arctica*. Ближе к вечеру в южной части обводнённого луга обнаружены стерхи (рис. 7, 9). Пара журавлей кормилась между небольшими озерками в болотистом месте, птицы подходили к границе растущих отдельно и группами кустарников, заходили в них и проходили между ними.



Рис. 8. Тропинка пары стерхов среди осоки и вахты трёхлистной.

Постоянно на виду находилась один стерх, вероятно, самец, так как птица придерживалась открытых участков и была всегда начеку. Самка пропадала из виду, кормилась в низинных участках, пару раз птицы сближались, но в основном находились поодаль друг от друга. Время наблюдения 1.5-2 ч с перерывами, расстояние до птиц в среднем составляло 2.5 км. За время наблюдения стерхи удалились от места первоначального обнаружения на 1.5-2 км. Погода была облачной, время позднее, пришлось прекратить наблюдения.

22 августа в 4-5 ч опять прозвучали голоса стерхов. Поиски птиц в обводнённой луговой части озера, где я наблюдал стерхов 21 августа вечером, были безрезультатными. Местность представляла собой обводнённый луг с небольшими озерками, топь, лужи, повсюду были протоптаны тропки и видны следы пребывания стерхов (рис. 8).

Вокализация пары в третьей декаде августа возможна в результате двух причин. Во-первых, в результате того, что одна из птиц этой пары

была новой. Во-вторых, пара реагировала на присутствии одиночного стерха на лугу у озера Сайилык-Эбэ (рис. 9). Расстояние между участками пары и одиночной особи составляло около 3 км, визуального контакта между ними не было, перешеек между озёрами закрыт лесом.

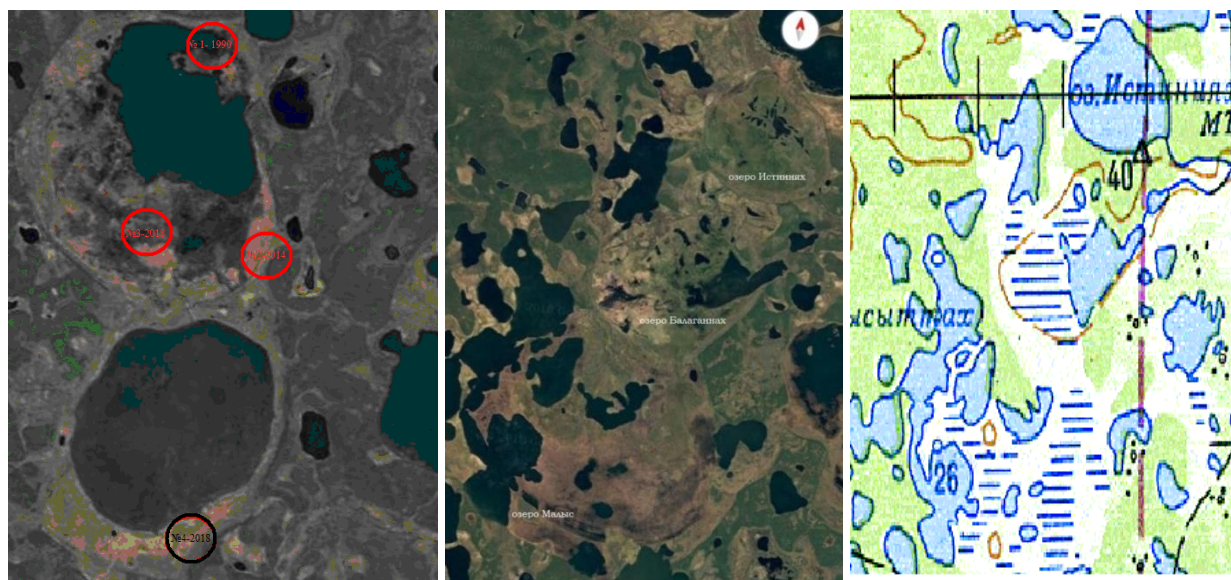


Рис. 9 (слева). Озёра Арга-Эбэ и Сайилык-Эбэ. Красным цветом обозначен участок гнездовой пары стерхов и годы наблюдений, чёрным цветом обозначено место встречи одиночного самца.

Рис. 10 (в центре). Озёра Малыс, Балаганнах и Истинных.

Рис. 11 (справа). Озёра Малыс, Балаганнах и Истинных, карта 1988 года.

Таблица 1. Количество встреченных журавлей на разных участках бассейна среднего течения реки Алазеи

№	Вид	Место, озеро	Количество
1	<i>Grus leucogeranus</i>	Озеро «Хорсомуус» 68°37'11.35"N 154°22'31.18"E	2 пары
2	<i>Grus leucogeranus</i>	Озеро «Сайилык – Эбэ» 68°36'52.19"N 153°37'05.52"E	1 особь
3	<i>Grus leucogeranus</i>	Озеро «Арга-Эбэ» 68°39'54.12"N 206°25'36.28"W	1 пара
4	<i>Grus canadensis</i>	Озеро «Малыс» 68°33'38.04"N 153°13'42.48"E	5 пар + 1 особь
5	<i>Grus canadensis</i>	Озеро «Нарбынский» 68°31'52.38"N 154°44'49.43"E	2 пары
6	<i>Grus canadensis</i>	Озеро «Биз олбут» 68°32'45.62"N 153°26'19.17"E	Прилетела 1 пара, утром кормилась (журавли с местности оз. «Малыс»)
7	<i>Grus canadensis</i>	Озеро «Лэп» 68°29'10.51"N 153°27'48.19"E	Прилетела 1 пара вечером, кормилась (вероятно, журавли с местности оз. «Малыс»).

Итого: 7 стерхов *Grus leucogeranus* и 15 канадских журавлей *Grus canadensis*.

22 августа исследованы озера Истинных и Балаганнах, стерхов не обнаружено. На месте озера Истинных после ухода воды образовался луг. На протяжении многих лет он использовался для выпаса табунов лошадей и сенокоса, в настоящее время угоды заброшены.

Как видно по картам, с 1988 по 2018 год происходило постепенное осушение озёр Малыс, Балаганнах и Истинных (рис. 10, 11). В первые годы после схода воды озера Истинных дно представляло собой увлажнённый луг, привлекавший стерхов, что подтверждается встречами этих птиц на озере (табл. 3). Также происходит постепенное осушение топких и болотистых участков озера Малыс со времени находки гнезда весной 1992 года Г.Сазоновым (Керемясов 2017), что подтверждено исследованием этого озера 11-15 августа 2018 и отсутствием в этой местности стерхов (рис. 11, табл. 1).

Рис. 12. Места встреч стерха и канадского журавля (красным цветом обозначены стерхи – 7 птиц, синим цветом канадские журавли – 18 птиц).

С 11 по 15 августа 2018 обследованы озёра Малыс и Биэ олбут. В 1992 году на озере Малыс держалась гнездовая пара (Владимирцева, Гермогенов 2018). В мае 2012 года на озере Биэ олбут встречена пролётная пара стерхов (Там же). Расстояние между озёрами – 4 км.

хово-злаковый луг с карликовой берёзкой. Произрастали камнеломка болотная, злаки, кустарниковая ива. В 1.5 км от озера Малыс из разных участков этой местности с тревожными криками слетелись 11 канадских журавлей – 5 пар и 1 одиночный (табл. 1, рис. 13).



Рис. 13. Канадские журавли *Grus canadensis* в окрестностях озера Малыс. 14 августа 2018. Фото автора.

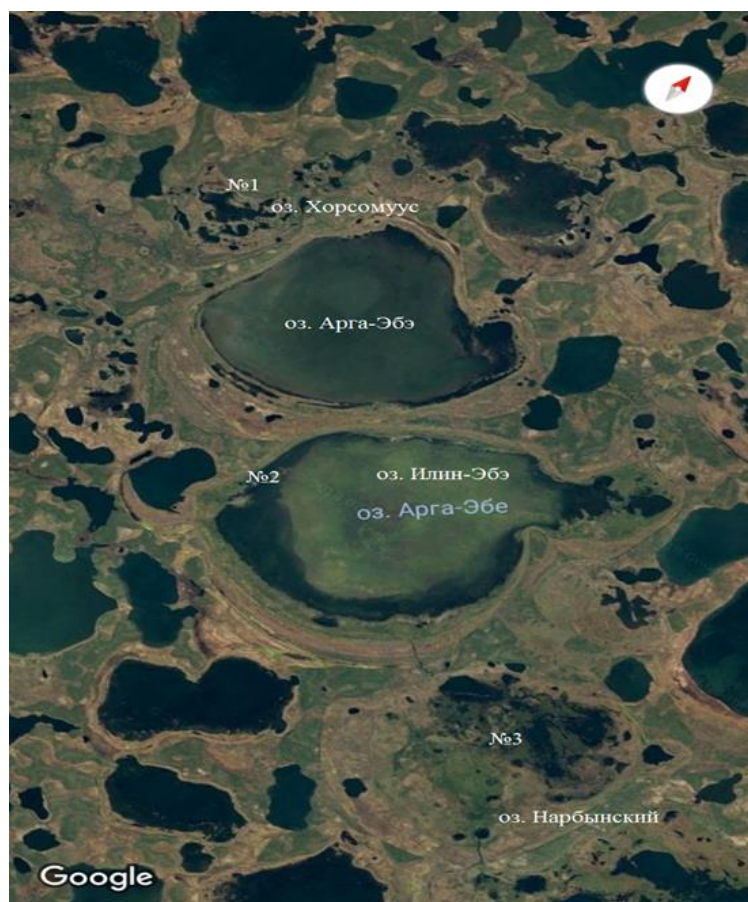


Рис. 14. Зеркало озера Нарбынский (Google карта 2015 г.). По сравнению 1988 годом (рис. 11), произошло переполнение и сход воды озера. № 1 – место встречи 2 пар стерхов, № 2 – место кормёжки пары стерхов на участке Саппыйя озера Илин-Эбэ, № 3 – место наблюдений 2 пар канадских журавлей.

Журавли с курлыканьем сделали два круга, сели неподалёку от меня и начали кормиться, через 20-30 мин разлетелись по участкам. К моменту приближения к озеру Малыс одна из пар журавлей пешком на расстоянии 100 м догнала и обогнала меня, издавая курлыканье «ктрр-ктрр», затем улетела на свой участок. Пара держалась между небольшим озерком и озером Малыс. Проявляла беспокойство, пару раз пролетала сверху, облетая кругами. При приближении к журавлям птицы взлетали и отлетали метров на 300-600 и возвращались обратно пешком на то же место, смеркалось, птенца не обнаружил.

В первой и второй декаде августа на лугу озера Нарбынский держались 2 пары канадских журавлей на разных участках. Озеро сошло, образовав сенокосные угодья (рис. 14).

18 августа на берегу протоки между озёрами Мыраж и Павлын нашли птенца канадского журавля, который прятался между кустами в траве, рядом беспокоились самка и самец (А.П.Никулин, устн. сообщ.).

С 2010 года весной и осенью стали изредка отмечать пары или одиночных канадских журавлей в среднем течении Алазеи. К 2012 году пары этих журавлей начали встречаться ежегодно. 20 мая 2018 над наслегом Аргахтах пролетели две стаи из 5 и 6 особей (рис. 15), чего ранее не отмечалось.

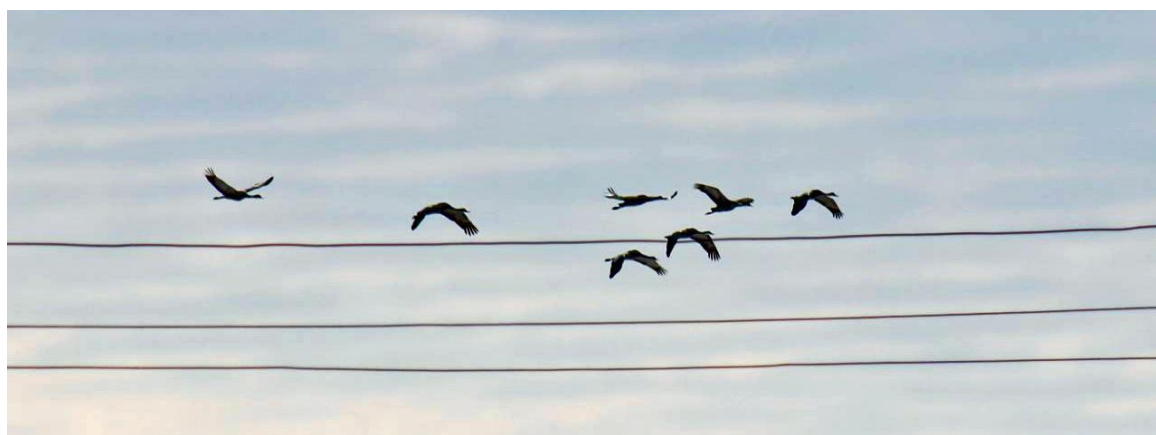


Рис. 15. Стая канадских журавлей *Grus canadensis* над наслегом Аргахтах. 20 мая 2018. Фото Л.А.Полуховой.

Миграции

Начало и конец весенней миграции стерха отмечен в третьей декаде мая. Основная часть птиц встречена парами – 57% (8 особей из 14). В 2011 году была холодная, и затяжная весна, первые стерхи появились к 21 мая, из-за непогоды начали концентрироваться с гусями на озёрах с подветренной стороны для защиты от ветра и снега. После смены погоды 28 мая пролетела основная масса (табл. 2). Весной 2017 года первые стерхи отмечены 16 мая в наслегах Эбях (рис. 16) и Аргахтах (табл. 2). В 2017, в первый год половодья, зафиксирован ранний прилёт стерхов.

Таблица 2. Весенний пролёт стерха

Дата	Местность - озёра	Число особей
21 мая 2011	Ндсын 68°21'30.52"N 153°10'00.29"E	2
28 мая 2011	Абраам 68°25'15.21"N 153°15'56.61"E	2, 2, 3, 1
23 мая 2012	Биз олбут 68°32'45.62"N 153°26'19.17"E	2
29 мая 2012	Балаганнах 68°37'03.78"N 153°20'53.26"E	1
27 мая 2013	Балаганнах 68°37'03.78"N 153°20'53.26"E	1
16 мая 2017	Наслег Аргахта 68°26'43.89"N 153°22'36.91"E	3
21 мая 2017	Биз олбут 68°32'45.62"N 153°26'19.17"E	2
20 мая 2018	Наслег Аргахта 68°26'43.89"N 153°22'36.91"E	5

Таблица 3. Осенние кочёвки и миграция стерха (по опросным данным)

Дата	Число птиц	Примечания
Истиннэх 68°40'08.14"N 153°23'26.29"E (наслед Аргахта)		
Июль-август 1991	2	
Июль-август 1994	1	
Август 1997	2	Каждый год наблюдались через небольшие промежутки времени. Обычно кормились и улетаели
Август 1998	2	
Август 2010	2	
Август 2011	4 (2 пары)	Кормились, в отдалении друг от друга
Илин-Эбэ 68°34'14.83"N 154°34'16.86"E (Ойусардах)		
29августа 1986	5 молодых и 2 пары	На лугу озера Илин-Эбэ
Арга-Эбэ 68°36'55.85"N 154°27'18.06"E и Илин-Эбэ 68°34'14.83"N 154°34'16.86"E (Ойусардах)		
Август 2006	15-20	Кормились на обмелевшем и пересохшем участке озера
Август 2007	10	8 молодых, пара взрослых держалась отдельно
Сентябрь 2007	30	Кормились, 20 взлетело, 10 осталось
Август 2008		Не наблюдали
Май 2009	6-7	Держались парами
Август-сентябрь 2009	10	Из них 3 пары, 1 молодой птенец бурого окраса
Май 2010	6-7	Держались парами
Август-сентябрь 2010	11	Из них 3 пары, 2 молодых птенца бурого окраса
Илимнир 67°56'13.47"N 153°54'43.44"E (Хатынгнах)		
С 15 сентября 2018	20	Кормились, отдыхали
20 сентября 2018	9	3 пары, с птенцами

Осенняя миграция стерха начинается с кочёвок в третьей декаде августа. Негнездящиеся особи собираются на больших озёрах. Осенью обычны стаи в 5-10 птиц, редко встречаются крупные стаи в 15-20 и даже 30 особей. Миграция начинается во второй декаде сентября и заканчивается в третьей декаде этого месяца. В это время стерхи останавливаются на короткий срок (табл. 3). Во время миграции они держатся левой стороны реки Колымы, пролетая между горами Барта-Тас и Анкудинка-Тас алазейского плоскогорья, отдыхая на озере Илимнир. Озёра Илимнир, Арга-Эбэ и Илин-Эбэ – места ежегодного отдыха и концентрации стерхов во время миграции (рис. 17).



Рис. 16. Весной 2017 года первые стерхи *Grus leucogeranus* появились в наслеге Эбях на озере Андылах 16 мая. Фото М.Гуляевой.

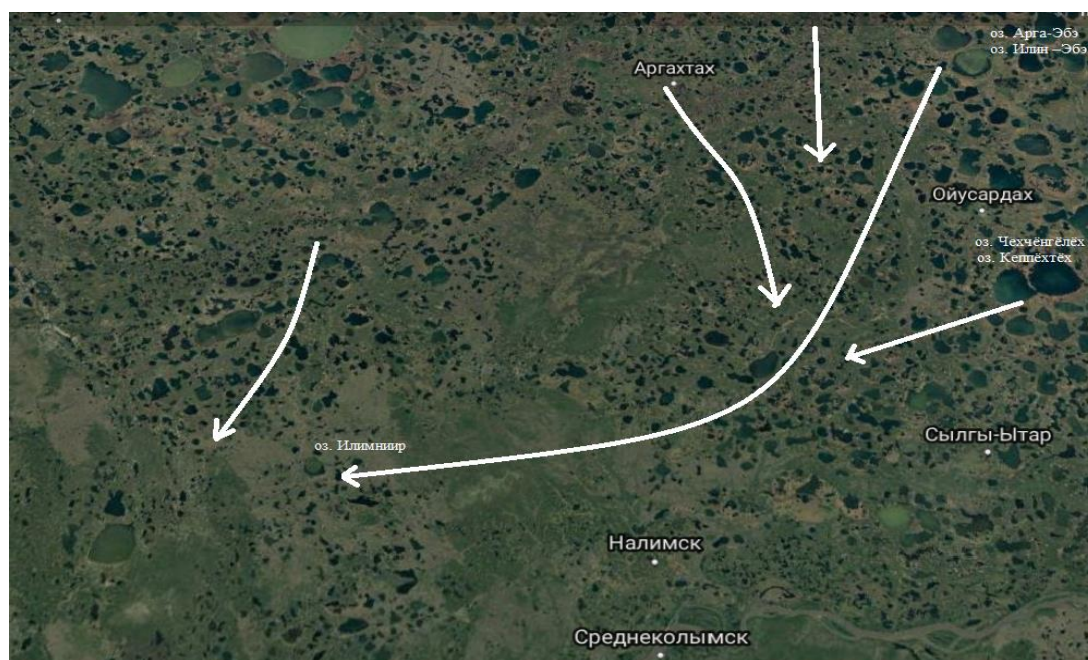


Рис. 17. Миграционные пути стерха в Алазейской низменности.

Обсуждение

Отмечается экологическая взаимосвязь стерхов с лошадьми. Колымские лошади якутской породы находятся на вольном выпасе всю зиму. К прилёту гусей, лебедей и журавлей первые кормовые участки (проталины, лужи, озерки) образуются в местах тебенёвки лошадей в ала-сах и луговинах озёр. Первых гусей и стерхов отмечали на участках, где всю зиму держались лошади. На лугах озёр, где нет табунов лошадей, весеннее таяние снега и льда идёт медленно. Часть озёр Алазейской низменности сходит из-за переполнения, образуя луга для сенокоса, выпаса лошадей и кормовые участки для водно-болотных птиц.

Котловины ушедших озёр постепенно зарастают ивняком, затем лиственницей. Табуны лошадей вытаптывают поросль ив, чем замедляют процесс зарастания, но не останавливают. Эти процессы наблюдали на озёрах Биэ олбут, Лэп, Бадягалах, Балаганнах, Бысыттах и сошедших озёр Ндсын и Истиннях.

Из-за многоснежной зимы 2017/18 года в наслегах Среднеколымского района пало много лошадей. Павшими лошадьми питались падальщики и хищники, в том числе бурый медведь, что уменьшило весенний пресс на водно-болотных птиц, в том числе и на стерха. Многими исследователями описаны взаимоотношения стерха и лошади, когда птицы подлетают к лошадям в период гнездования. Такое поведение журавлей мы наблюдали 2014 году (Керемясов 2017). Стерх и канадский журавль толерантно относятся к лошадям. Лошади доставляют меньше беспокойства стерхам, не заходят на обводнённые или заболоченные участки и держатся от таких мест подальше.

С 1990 года в местности Арга-Эбэ каждый год наблюдают стерхов. Весной 2014 года я наблюдал здесь самца с гнездовым поведением. При первом устном сообщении о встречах стерха в местности Арга-Эбэ упоминался полуостров озера, действительно часть полуострова состояла из «ляби» – плавней. При осмотре 10 июня 2014 ляби были приморожены к дну и льду озера, которое всё ещё было покрыто льдом. Там же держалась пара лебедей кликунов, обнаружены следы медведя. В 2018 году стерхи в этой части озера не наблюдались. Присутствовала пара кликунов и на берегу яра обнаружены следы присутствия бурого медведя. Несомненно, и эти факторы повлияли на смену гнездового участка в местности озера Арга-Эбэ.

Из-за наводнения берега реки напоминали многочисленные острова, окружённые водой. Медведи и лоси *Alces alces* поднимались вверх на отдалённые участки между озёрами и вдоль протоков. Несмотря на хороший урожай ягод и грибов, уменьшились участки крупных зверей. Вероятно, возникали конфликты между медведями, так мы наблюдали следы медведей разного возраста на одном участке. Частое появление хищников является фактором беспокойства. Так, в этом году на склонах яра озера Арга-Эбэ, территориальной пары, также отмечены следы медведя питавшегося красной смородиной. В целом бурый медведь представляет собой фактор беспокойства (Владимирцева и др. 2016).

Отметим, что стерхи в таёжной зоне кормятся на опушке леса, едят ягоды княженики и морошки в первой и второй декаде августа (у озера Сайбалаах – И.С.Белоногов, устн. сообщ.). Мы наблюдали заходы стерхов в заросли кустов ивы высотой 1.5-2 м, растущие островками или находящиеся на опушке леса у озера Арга-Эбэ.

За время исследований начиная с 2010 года весной дуэтов и танцев стерхов я не наблюдал. По опросным данным, дуэты наблюдают из-

редка. Сезон охоты на гусей и уток начинается в третьей декаде мая и заканчивается к началу второй декады июня. Охотники и рыбаки добираются в отдалённые участки в период прилёта и начала гнездования стерхов. В этот период стрельба и шум техники на дальних участках и озёрах в ясные дни слышны издали. При контактах с человеком стерхи взлетают издали, если летят близко и замечают человека поздно, не меняют курса, иногда курлычут. В гнездовой период они ведут себя тихо и скрытно. На гнездовых территориях у озёр Арга-Эбэ, Чехчёнгёлёх и Кеппёхтёх и в местах летнего пребывания около озёр Истинных, Арга-Эбэ и Илин-Эбэ, где имеются постройки, табуны лошадей, техника, стерхи находятся в постоянном контакте с человеком и относятся к нему весьма толерантно. Там, где меньше контактов журавлей с человеком, фактор беспокойства в летний период сказывается на них больше.

Критический уровень воды в Алазее начинается с 800 см, максимальный подъём в 2017 году составил 897 см, в 2018 году – 843 см. В результате большие территории на отдалении от 10 до 15 км от реки были затоплены. Часть мест гнездования стерхов оказалась под водой. Территориальные пары в конце июля и почти до конца августа в 2017 и 2018 годах кочевали по незатопленным луговинам дальних озёр или увлажнённым участкам вдоль речек или озёр.

Таблица 4. Опросные сведения по встречам стерхов 2017 и 2018 годах в периоды половодья

Дата	Местность	Характер пребывания	Респондент
4-28 августа 2017	Озеро Сайбалах у Налимска 67°37'47.26"N 206°25'10.48"W	Пара довольно долго держалась на этом участке, при наблюдении птицы часто заходили на окраину леса за княженикой.	И.С.Белоногов
Первая декада августа 2017г	Павлын-сиэнэ 68°22'24.69"N 152°43'04.99"E	Пара на затопленной луговине вдоль берега.	А.И.Олейников
18-25 августа 2017	Озеро Сайбалах у Налимска 67°37'47.26"N 206°25'10.48"W	Одиночный стерх, держался поодаль от пары. Умер на участке вблизи дома Н.М.Слепцова. Оказался очень худым.	И.С.Белоногов
20 июля 2018	Озёра Чехчёнгёлёх и Кеппёхтёх 68°11'04.43"N 154°53'57.90"E	Наблюдали пару, прилетают каждый год. (Пару стерхов в этой местности видят с 1965 года – В.Г.Кривошеев).	П.Е.Шкулёв
7-8 августа 2018	Озеро Сайбалаах близ наслега Хатынгнах 67°29'31.58"N 207°12'38.99"W	Наблюдали одиночного стерха	И.С.Белоногов
22 августа 2018	Часкылах-Аян 68°16'25.07"N 207°25'46.90"W	Пара на затопленной части берега	Н.Н.Лаптев
20 августа 2018	Балаганнах- Аян 68°25'14.72"N 207°01'46.25"W	Пара на заболоченном месте	Н.Н.Лаптев
22 августа 2018	Озеро Никольское, ручей, 68°07'16.69"N 207°35'18.72"W	Пара на затопленной части берега ручья из озера Никольское	Ю.Н.Колесов и Е.К.Сухомясов

Количество встреченных пар стерхов в местностях, где они ранее не встречались летом, увеличилось (табл. 4). Например, встречи пары и одиночного стерха около озера Сайбалах близ Налимска в 2017 году

(рис. 18, 19) или 7-8 августа 2018 на озере Сайбалах одиночного стерха вблизи наслега Хатынгнах (табл. 4).



Рис. 18. Стерхи *Grus leucogeranus* на озере Сайбалах в окрестностях Налимска. 12 августа 2017. Фото И.С.Белоногова.



Рис. 19. Стерхи *Grus leucogeranus* на озере Сайбалах в окрестностях Налимска. На заднем плане видна моторная лодка и изгородь. 13 августа 2017. Фото И.С.Белоногова.

Существенным фактором беспокойства для стерхов в 2017-2018 годах стали охотники и рыбаки, которые из-за половодий стали добираться на моторных лодках по речкам в самые отдалённые участки в летний период. Ранее это было возможно только глубокой осенью, зимой или весной по снегу на снегоходах.

Несмотря на половодье Алазеи и затопление болотистых участков с озёрами, находящиеся выше большие озёрные биотопы, характерные для стерха, остались незатопленными. Места обитания стерха в среднем течении реки Алазеи – это обводнённые луга около крупных озёр (Слепцов 2018). Они находятся выше и в отдалении от реки. В бассейне Алазеи вдоль и рядом много подходящих биотопов, но величина озёр и обводнённых участков лугов небольшие, а постоянное присутствие человека делает их не пригодными для гнездования.

В августе 2018 года полуостров озера Арга-Эбэ увеличился по сравнению с предыдущими годами, озеро уменьшилось, несмотря на половодье. Озеро находится выше на 25 км и западнее от реки. На полуострове держалась пара лебедей-кликун. В 2014 году на склонах берега гнездились сапсаны *Falco peregrinus*, при осмотрах склона и гнезда присутствие сапсанов в 2018 году не обнаружено. Также на самом озере стало меньше водно-болотных птиц. Юго-западная часть осоково-пушицевого луга озера Арга-Эбэ, постепенно зарастает куртинами ив.

Стерхи присутствовали на больших озёрах Арга-Эбэ, Чехчёнгёлёх и Кешпёхтёх. Как известно, для этих журавлей свойственен гнездовой консерватизм (Владимирцева 2012). Гнездовые участки, находящиеся выше, подверглись обратным изменениям – осушению из-за переполнения и схода воды озёр, например, участок на озере Малыс.

Случаев гнездования стерхов в 2017-2018 годах в таёжной зоне не отмечено. Есть сведения об единичных фактах успешного гнездования. Так, 20 сентября 2018 на озере Илимниир встречены 3 пары стерхов с птенцами (табл. 3), вероятно, прилетевших из тундровой зоны Алазейского очага. Для восточной популяции стерха 2017 и 2018 годы отмечены как неблагоприятные годы гнездования (Слепцов 2018).

Летом 2018 года мы наблюдали 7 стерхов: 3 пары плюс 1 одиночная птица (табл. 1). По опросным данным выявлено 9 стерхов: 4 пары плюс 1 одиночная птица (табл. 4). Итого в таёжной зоне среднего течения реки Алазеи зарегистрировано 16 стерхов.

Расширяющий ареал канадский журавль начал осваивать не только западное направление, но и южное (Владимирцева, Гермогенов 2018). Возможно, он начал гнездиться в лесной зоне, предпочитая сухие равнины или луга сошедших озёр, реже встречаясь на возвышенных лугах озёрных протоков. В котловине озёр Бысыттах, Малыс и Нарбынский происходят процессы образования луговых биоценозов, озёра находятся далеко и выше от реки. Это привлекает сюда канадских журавлей.

Во время контактов канадских журавлей со стерхами весной могут возникать конфликтные ситуации из-за нехватки открытых кормовых участков в то время, когда земля ещё мёрзлая, местами лежит снег и лёд на озёрах (Владимирцева 2012). Такие же ситуации возникают из-за условий погоды – затяжной весны, весенних снегопадов, заморозков

и пурги. В тайге мало подходящих обширных биотопов для журавлей в открытых местностях по сравнению с тундрой (Владимирцева, Гермогенов 2018). Летом 2018 года зарегистрировано 11 канадских журавлей – 5 пар плюс 1 одиночная птица, по опросным данным известно ещё о 2 парах. Итого в таёжной зоне среднего течения реки Алазеи учтено 15 канадских журавлей (табл. 1).

Северо-таёжная субпопуляция стерха в среднем течении Алазеи имеет сходство с обской популяцией и субпопуляцией низовьев Виллюя (Андреев 1987). В субпопуляции наблюдается стабильно низкая численность с 1960-х годов (Перфильев 1976) и небольшой прирост в основном за счёт особей из тундровой зоны Алазейского очага. В связи с изменениями климата, наводнениями, сходом озёр и сукцессией биотопов, антропогенными и другими факторами в течении нескольких десятилетий Алазейская субпопуляция стерха в северо-таёжной зоне в среднем течении реки Алазеи может исчезнуть.

Автор выражает особенную признательность жителям наслега Аргахта А.А.Потапову, наслега Сватый В.Е.Тырылгину, наслега Ойусардах бригадиру сенокосной бригады Р.П.Бандерову и начальнику Среднеколымской инспекции МОП РС (Я) И.С.Белонкову и всем тем, кто оказал содействие и помощь в организации исследований.

Л и т е р а т у р а

- Андреев Б.Н. 1987. *Птицы Виллюйского бассейна*. Якутск: 1-192.
- Владимирцева В.М. 2012. Особенности экологии стерха *Grus leucogeranus* и канадского журавля *Grus canadensis canadensis* на северо-востоке Якутии // *Вестн. ДВО РАН* 2: 79-85.
- Владимирцева М.В., Гермогенов Н.И. 2018. Результаты обследований местообитаний стерха и канадского журавля в долинах рек Алазея и Малая Куропаточья в Северо-восточной Якутии в 2017 г. // *Информ. бюл. РГЖЕ* 14: 14-15.
- Владимирцева М.В., Гермогенов Н.И., Бысыкатова И.П., Слепцов С.М. 2016. Стерх в Якутии // *Наука и техника в Якутии* 1 (30): 84-89.
- Гермогенов Н.И., Пшенников А.Е., Канаи Ю. 2009. О территориальном консерватизме стерха (*Grus Leucogeranus*) // *Зоол. журн.* 88, 7: 1-11.
- Дегтярев А.Г., Лабутин Ю.В. 1991. Стерх *Grus leucogeranus* (Gruiformes, Gruidae) в Якутии: ареал, миграции, численность // *Зоол. журн.* 70, 1: 63-75.
- Керемясов Н.В. 2017. Стерх *Grus leucogeranus* в северо-таёжном редколесье Алазейской низменности // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1445): 1991-1997.
- Ларионов Г.П. (1976) 2016. Стерх *Grus leucogeranus* в западной Якутии // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1338): 3487.
- Перфильев В.И. 1976. Новые данные по распространению птиц северо-восточной Якутии // *Природные ресурсы Якутии, их использование и охрана*. Якутск: 50-61.
- Слепцов С.М. 2018. Новые сведения о добывании корма у стерха *Grus leucogeranus* в гнездовой части ареала на северо-востоке Якутии // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1674): 4766-4768.
- Слепцов С.М. 2018. Условия размножения стерхов на участке Джюкарское, Северо-восточная Якутия, в 2017 г. // *Информ. бюл. РГЖЕ* 14: 19.



Гнездовое поселение большого баклана *Phalacrocorax carbo* в нижнем течении реки Протоки (Восточное Приазовье)

П.А.Тильба, Р.А.Мнацеканов, И.С.Найданов

Пётр Арнольдович Тильба, ФГБУ «Сочинский национальный парк». E-mail: ptilba@mail.ru

Роман Астакетович Мнацеканов. Обособленное подразделение WWF России

«Российский Кавказ». E-mail: ramnatsekanov@mail.ru

Иван Сергеевич Найданов. Союз охраны птиц России. E-mail: passer83@mail.ru

Поступила в редакцию 26 ноября 2019

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – характерный вид морских прибрежных, лиманно-плавневых, дельтовых типов ландшафтов юга России. В последнее время отмечается рост его численности и расширение области гнездования. В Северо-Западном Предкавказье самыми типичными гнездовыми станциями этого вида являются песчано-ракушечные острова и косы морских заливов и лиманов, а также тростниковые заросли прибрежных водоёмов. В Ростовской области, в дельте реки Дон, колонии большого баклана находили также в пойменных лесах на деревьях (Казаков и др. 2004). Южнее, в Краснодарском крае, древесный тип гнездования этого вида отмечался в устье реки Белой (Хохлов, Емтыль 1990). О гнездовании в 2006 году большого баклана совместно с цаплями в пойменном лесу реки Протоки сообщали Ю.В. Лохман с соавторами (2010). Однако в этой работе отсутствует информация о численности и особенностях размещения размножающихся птиц. Позднее многотысячное поселение этого вида было обнаружено в 2009 году на острове Ейская коса, где гнёзда больших бакланов располагались на деревьях лоха узколистного *Elaeagnus angustifolius* (Лохман и др. 2013). Кроме того, по сведениям наших респондентов, в 2013 году большие бакланы численностью не менее 55 пар гнездились на отдельных деревьях ивы белой *Salix alba*, растущих вдоль канала, ведущего в лиман Западный (Приморско-Ахтарский район Краснодарского края).

Таким образом, количество случаев гнездования больших бакланов на деревьях в последнее время возрастает. Выявление новых таких поселений, причин их формирования и продолжительности существования, успешности размножения птиц в колониях на деревьях могут предоставить необходимые сведения для разработки рекомендаций по управлению популяцией большого баклана на юге России, численность которого активно увеличивается в последние десятилетия.

Крупная колония большого баклана, расположенная в пойменном лесу реки Протоки (Славянский район Краснодарского края) на уда-

лении 27-28 км от её устья, была осмотрена нами 11 июля 2017. Птенцы уже покинули гнезда и возле них, а также на ближайших деревьях держалось много молодых и взрослых птиц. По экспертной оценке, общая численность гнездящихся больших бакланов составляла около 2000 пар.

23 марта 2019 проведён осмотр ещё одной части этой колонии, расположенной в окрестностях лимана Ханского и примыкающей к пойменному лесу реки Протоки. Гнёзда бакланов были устроены на уже отмерших деревьях с деградированной кроной, а также на деревьях, не претерпевших существенных изменений, что подтверждено в ходе наблюдений 4 ноября 2019 (рис. 1). Количество гнёзд на одном дереве достигало 20 и более (рис. 2). Общая численность птиц в осмотренной части колонии составляла 1500 пар.



Рис. 1. Общий вид части колонии большого баклана в окрестностях Ханского лимана. 4 ноября 2019 (деревья находятся на разной стадии деградации).

25 марта 2019 нами более детально обследована часть этого поселения, расположенная в пойменном лесу реки Протоки, с целью оценки общего состояния и уточнения численности гнездящихся птиц. Колония располагалась на деревьях пойменного леса по правому и левому берегам реки. Лесной массив в виде узкой полосы, максимальной ширины до 100 м (чаще не более 10-50 м) составляли главным образом старые деревья: ива белая, реже тополь чёрный *Populus nigra*, тополь белый *Populus alba*. В подлеске доминировала аморфа кустарниковая *Amorpha fruticosa*, встречалась также бузина чёрная *Sambucus nigra*. Поселение протянулось вдоль реки на расстояние около 1 км. Большая часть гнёзд находилась на правом берегу (всего 1815), и меньшая – на левом (330 гнёзд). Постройки располагались главным образом на ивах,

реже на тополях в верхних частях крон, отдельные деревья были в деградирующем состоянии от испражнений птиц. Территориально колония подступала к самому берегу реки, но отдельные группы гнёзд были удалены от русла на 50-100 м (рис. 3).



Рис. 2. Плотное заселение большими бакланами гнездового дерева, 23 марта 2019.



Рис. 3. Общий вид части колонии большого баклана в пойменном лесу реки Протоки. 25 марта 2019.

Гнёзда располагались практически на каждом дереве в границах поселения, а на некоторых деревьях располагалось по 5-20 и более построек (рис. 4), что определяло высокую общую плотность колонии. В большинстве случаев птицы насиживали кладки (рис. 5), но около 20% пар ещё достраивали гнёзда.



Рис. 4. Плотное гнездование большого баклана в пойменном лесу реки Протоки. 25 марта 2019.



Рис. 5. Большие бакланы у гнёзд в пойменном лесу реки Протоки. 25 марта 2019.

Проведённый опрос местных жителей позволил выяснить следующую картину формирования и развития колонии. Сообщалось, что колония образовалась изначально более 5 лет назад в окрестностях Ханского лимана, где птицы использовали для гнездования насаждения (тополь и ива), растущие вдоль обводного канала вокруг этого лимана. С увеличением численности колонии бакланы заселяли соседние территории. Анализ космоснимков данной территории 2012, 2017 и 2019 годов позволил уточнить срок образования колонии и процесс её развития (рис. 6).

Так, оценка состояния насаждения по космоснимку 2012 года показывает, что колония тогда уже имела внушительные размеры, а численность поселения могла составлять 120-150 пар. Таким образом, колония большого баклана в нижнем течении реки Протоки сформировалась более 7 лет назад. С увеличением численности птиц в колонии бакланы заселяли соседние деревья по обе стороны канала. Дальнейший рост поселения сопровождался ухудшением условий гнездования — отмиранием и выпадением деревьев в результате жизнедеятельности птиц и осенних палов растительности. Это вынуждало бакланов осваивать новые участки древесной растительности и расселяться в пределы соседних лесных массивов, в частности — в расположенный неподалёку пойменный лес реки Протоки. Подтверждением такого развития событий служит степень повреждения древостоя в окрестностях Ханского лимана и в пойменном лесу реки Протоки.

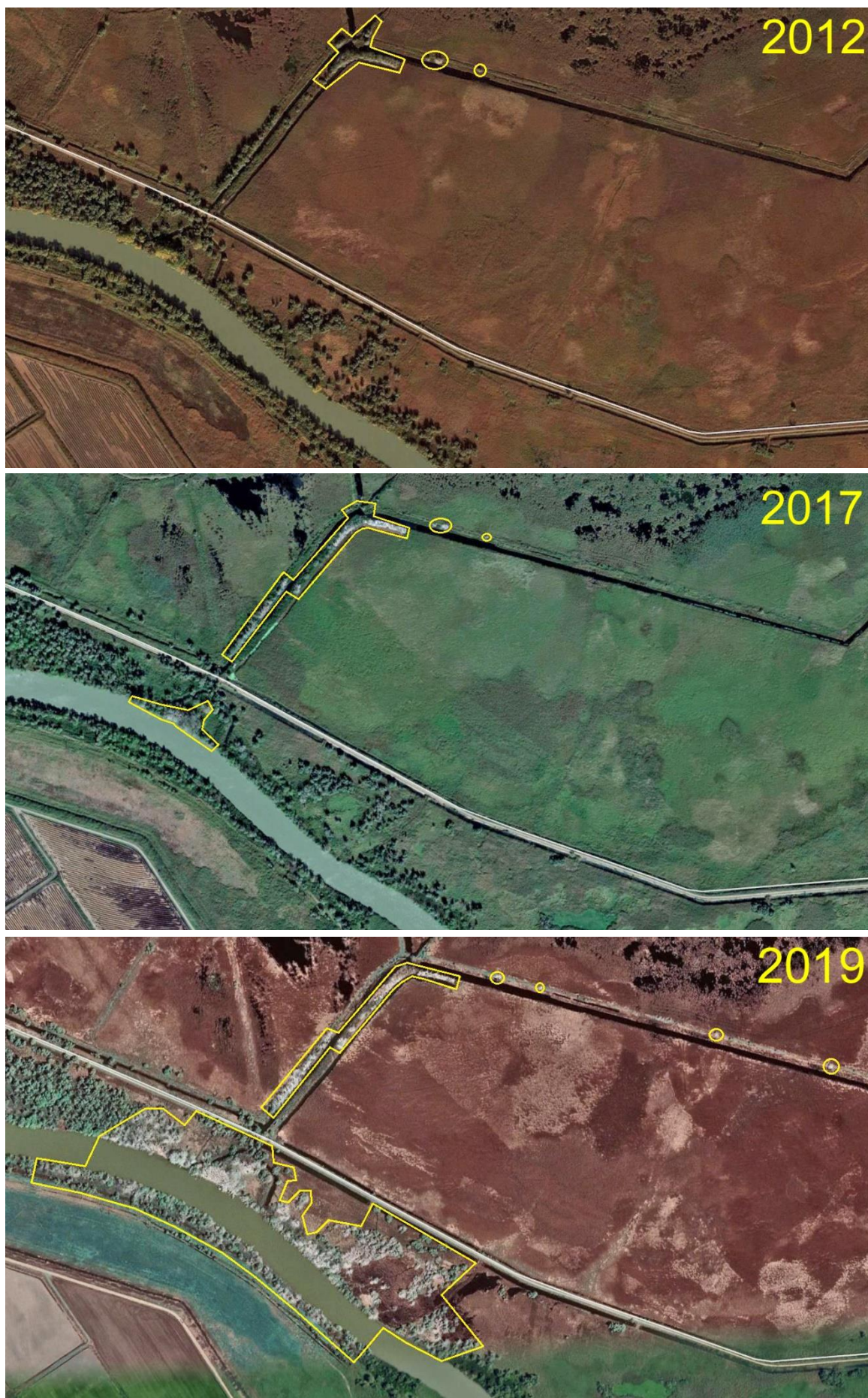


Рис. 6. Расположение колонии большого баклана в нижнем течении реки Протока в 2012, 2017 и 2019 годах.

В ходе развития колонии менялись её конфигурация и площадь. В 2012 году колония состояла из нескольких частей, что соответствовало распространению древесной растительности на этой территории, и занимала площадь около 0.4 га. В дальнейшем происходил рост колонии, освоение бакланами насаждений, растущих вдоль канала, по направлению к пойменному лесу реки Протоки. Бакланы начали заселять участок пойменного леса, примыкающий к каналу. Площадь колонии в 2017 году составила около 3.2 га (0.6 га в районе Ханского лимана и 2.6 га в пойменном лесу реки Протоки). В 2019 году площадь колониального поселения составила 9.4 га (0.7 га в районе Ханского лимана и 8.7 га в пойменном лесу реки Протоки).

Таким образом, в нижнем течении реки Протоки сформировалось гнездовое поселение большого баклана общей численностью не менее 3645 пар. Считается, что древесный тип гнездования вида в Восточном Приазовье начал формироваться сравнительно недавно, а в некоторых районах этого региона (в частности, на острове Ейская коса) связан с переселением бакланов с украинского побережья из-за преследования человеком (Лохман 2012). На наш взгляд, расселение птиц происходит, скорее всего, в пределах размещения местных локальных группировок и определяется также ландшафтными изменениями прибрежных и островных местообитаний, определяющими в первую очередь доступность поселений для наземных хищников и человека. В недалёком прошлом гнездовая группировка большого баклана долгое время существовала на островах Ханского озера (Ейский район Краснодарского края), в 2004 году её численность оценивалась в 5 тыс. пар (Лохман и др. 2008). После обмеления этого водоёма и образования обширных маршей, соединивших острова с коренным берегом, часть поселений большого баклана перестала существовать в результате сокращения рыбных запасов Ханского озера и повышения доступности островов для наземных хищников. При высыхании маршей часть островов соединялась с коренным берегом, что подтверждается нашими наблюдениями в 2011 году. В этот период поселения бакланов появились на острове Ейская коса и в районе Ханского лимана. Именно отсутствие существенного беспокойства птиц в окрестностях Ханского лимана (доступ на территорию ограничен режимом её использования, а подход по суше затруднён) создали условия для формирования многолетней многочисленной колонии большого баклана.

Особенности экологии древесного типа гнездования больших бакланов в Восточном Приазовье изучены пока лишь на уровне численности, размещения и распределения таких поселений. Дальнейшие исследования в этом направлении позволят выявить не только адаптивные черты, свойственные популяции в новых условиях, но и позволят полнее оценить хозяйственное значение вида в целом.

Литература

- Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Белик В.П., Хохлов А.Н., Тильба П.А., Пишванов Ю.В., Прилуцкая Л.И., Комаров Ю.Е., Поливанов В.М., Емтыль М.Х., Бичеров А.П., Олейников Н.С., Заболотный Н.Л., Кукиш А.И., Мягкова Ю.Я., Точиев Т.Ю., Гизатулин И.И., Витович О.А., Динкевич М.А. 2004. *Птицы Кавказа*. Т. 1. Гагарообразные, Поганкообразные, Трубноносые, Веслоногие, Аистообразные, Фламингообразные, Гусеобразные. Ростов-на-Дону: 1-398.
- Лохман Ю.В. 2012. Изменение стереотипа гнездования в колониях большого баклана в условиях Западного Предкавказья // *Теоретические аспекты колониальности у птиц*. Ростов-на-Дону: 208-215.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Донец И.И. 2008. Большой баклан в Западном Предкавказье (распространение, численность и её динамика, современное состояние) // *Бранта* 11: 169-180.
- Лохман Ю.В., Емтыль М.Х., Донец И.И., Лохман А.О., Карбач В.А, Гожко А.А. 2010. Тенденции увеличения численности большого баклана в Западном Предкавказье // *Орнитология в Северной Евразии. Материалы 13-й Международ. орнитол. конф. Сев. Евразии: Тез. докл.* Оренбург: 194-195.
- Лохман Ю.В., Гожко А.А., Лохман А.О. 2013. О древесном типе гнездования большого баклана (*Phalacrocorax carbo*) на островах Ейского лимана (Восточное Приазовье) // *Бранта* 16: 127-132.
- Хохлов А.Н., Емтыль М.Х. 1990. Размещение и численность большого баклана в Предкавказье // *Фауна и экология животных в условиях ирригации земель*. Элиста: 65-70.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1856: 5631-5634

Налёт свиристелей *Bombusilla garrulus* в Зайсанскую котловину в 2019 году

С.В.Стариков

Сергей Васильевич Стариков. Восточно-Казахстанский областной историко-краеведческий музей, ул. Касыма Кайсенова, д. 40, Усть-Каменогорск, 070004, Казахстан. E-mail: starikov60@mail.ru

Поступила в редакцию 28 ноября 2019

В конце октября – начале ноября 2019 года была проведена экспедиция Восточно-Казахстанского областного историко-краеведческого музея, одной из целей которой было орнитологическое обследование Зайсанской котловины и прилегающих территорий. Маршрут экспедиции: Усть-Каменогорск – село Георгиевка (Калбатау) – село Кокпекты – город Зайсан – предгорья хребта Саур (ущелье реки Темирсу) – село Майкапчагай (граница с КНР) – пески Айгыркумы, Акжан, Бозайгыркум – река Чёрный Иртыш – вдоль северного побережья озера Зайсан (сёла Чингильды, Прииртышское, Аманат) – мыс Бакланий – мыс Бархот – село Жолнускау – залив Туранга – село Курчум – Казнаковская переправа – село Самарское – село Таргын – Усть-Камено-

горск. Протяжённость маршрута составила 1850 км. Окончание экспедиции 10 ноября совпало с первыми снегопадами и установлением местами зимних погодных условий.

Зайсанская котловина, лежащая между горными системами Алтая и Саур-Тарбагатая, представлена полупустынными и степными пространствами. Для этой территории свиристель *Bombycilla garrulus* является редким видом, встречающимся в периоды миграций и зимних кочёвок (Прокопов и др. 2000). Во время экспедиции 8-9 ноября 2019 в юго-западной части Зайсанской котловины обнаружено крупное скопление свиристелей. Их стаи держались в населённых пунктах, расположенных вдоль автотрассы город Зайсан – село Майкапчагай (на границе с Китаем). Наибольшее число птиц наблюдалось в селе Каратал (47°36'53.76" с.ш., 85°10'28.85" в.д.). Здесь держались около 3000 свиристелей – примерно по 1,5 тыс. птиц в 2 стаях. В 4 км восточнее, в селе Улькен-Каратал (47°37'23.66" с.ш., 85°13'25.66" в.д.) держались 2 стаи примерно по 1 тыс. особей в каждой. Западнее села Каратал, в селе Шалкар (47°35'51.25" с.ш., 85°07'21.52" в.д.) отмечено 3 стаи примерно по 400 птиц в каждой. Всего в этих сравнительно небольших посёлках держались 6-6,5 тыс. свиристелей.

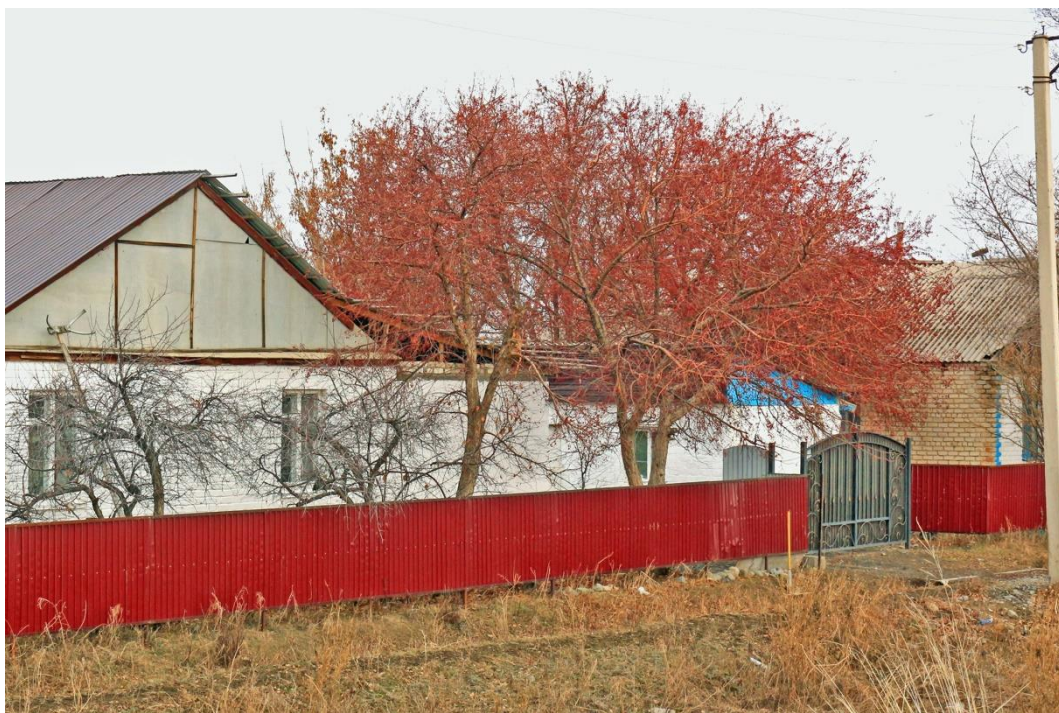


Рис. 1. Яблоня сибирская *Malus baccata* на приусадебных участках села Шалкар. 9 ноября 2019. Фото автора.

Такое количество птиц привлекло сюда несколько перепелятников *Accipiter nisus*. В сёлах Шалкар и Улькен-Каратал держалось не менее двух ястребов в каждом. А в селе Каратал одновременно наблюдались три перепелятника. Поэтому свиристели, сбившись в стаи, непрерывно перелетали с места на место, едва присаживаясь на вершины деревьев.

Столь высокая концентрация свиристелей в этой части Зайсанской котловины обусловлена тем, что в советский период здесь существовал плодово-виноградарский совхоз с центром в селе Каратал. На его землях, помимо винограда, в большом количестве выращивались различные сорта яблонь, вишни, сливы и велась селекционная работа с использованием яблони сибирской *Malus baccata*. Местные жители высаживали яблони для озеленения улиц и приусадебных участков (рис. 1). В результате была создана хорошая кормовая база и для свиристелей. В настоящее время уже благодаря самим свиристелям яблони распространились по всей территории посёлков, по лесонасаждениям вдоль автомобильных дорог (рис. 2) и даже появились по нижним частям ущелий в предгорьях Саурских гор.



Рис. 2. Лесонасаждения с вдоль дороги село Каратал – село Шалкар с участием яблони сибирской *Malus baccata* и лоха узколистного *Elaeagnus angustifolia*. 9 ноября 2019. Фото автора.

Из факторов, привлекающих свиристелей, надо отметить наличие крупного естественного массива облепихи крушиновидной *Hipporhae rhamnoides*, расположенного в 15 км южнее села Каратал, в пойме реки Кендерлык по выходе её из гор на равнину. Вероятно, этот массив в историческое время играл важную роль в питании свиристелей на пути их миграций, хотя этот кустарник не каждый год даёт достаточно высокие урожаи.

Необходимо отметить почти полное отсутствие свиристелей в населённых пунктах на других участках маршрута экспедиции.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2019, Том 28, Экспресс-выпуск 1856: 5634-5635

Залёты удода *Урира ерорс* в Верхоянье

С.М.Слепцов

Сергей Михайлович Слепцов. Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН.
Проспект Ленина, д. 41, Якутск, 677980, Россия. E-mail: ornitter@hotmail.com

Поступила в редакцию 30 ноября 2019

Удод *Урира ерорс* – один из редких видов птиц Якутии. Известен только один случай его гнездования в Южной Якутии, несколько встреч зарегистрированы в западной и центральной Якутии (Лабутин 1990). Самая северная точка встречи этого вида – устье реки Алдан (Ларионов и др. 1980). Опросные данные позволяют утверждать, что помимо этого, неизвестные ранее залёты удода неоднократно достигали среднего течения реки Яны. Первый такой залёт отмечен в конце 1970-х годов недалеко от села Сайды Верхоянского района (68°41'52.83" с.ш., 134°27'33.44" в.д.). В середине сентября бригада местных жителей охотилась на зайцев недалеко от села. Днём охотники остановились на отдых на берегу высохшего ручья и в одном из ям обсохшего русла заметили незнакомую птицу с ярким оперением и длинным изогнутым клювом. Птица ходила по песку, что-то склёвывала, время от времени поднимала длинные жёлтые перья с черными кончиками на голове. Птица совершенно не боялась людей, поэтому её удалось рассмотреть с близкого расстояния.

Второй случай залёта отмечен в конце 1980-х годов в местности Алыы (67° 7'54.32" с.ш., 134°28'22.23" в.д.) на левом берегу реки Борулах (правый приток реки Адычи). В августе бригада сенокосчиков наблюдала аналогичную птицу на берегу небольшого озера.

Три последних случая залёта удода отмечены в селе Бетенкёс Верхоянского района Якутии (67°39'2.35" с.ш., 135°34'30.40" в.д.) в 2006, 2013 и 2014 годах. Во время последних залётов очевидцам удалось провести фото и видео съёмку. Удоды появлялись рядом с селом в 20-х числах сентября, с наступлением заморозков и замерзанием небольших водоёмов и болот. Наблюдались эти птицы в основном на скотных дворах. В 2014 году удод держался рядом с селом до середины октября

(см. рисунок). Интересно, что в столь позднее для перелётной насекомоядной птицы время угод не выглядел ослабленным, не подпускал близко людей, что-то клевал на завалинках хозяйственных построек.



Угод *Uriфа ерфс* в селе Бетенкёс. Верхоянский район Якутии. 14 октября 2014. Фото В.С.Потапова.

По литературным данным, залёты угодков к северу от гнездовой части ареала происходят регулярно (Рябицев 2008). Возможно, на север Якутии угоды попадают из-за пределов республики по реке Алдан весной с потоком мигрирующих птиц, так как в центральной Якутии этот вид встречается очень редко. Несмотря на неоднократные залёты удода в Верхоянье, каких-либо признаков, указывающих на его гнездование в этом районе, не отмечено.

Автор выражает благодарность жителям сел Бетенкёс, Сайдыы, Борулах Верхоянского района Якутии, оказавшим помощь в сборе материала. Особая благодарность жителю села Бетенкёс В.С.Потапову за предоставленные фотоснимки удода.

Л и т е р а т у р а

- Лабутин Ю.В., Гермогенов Н.И. 1990. *Птицы Якутии: Современные данные по составу и распространению*. Якутск: 1-38 (препринт).
- Ларионов Г. П., Дегтярёв В.Г., Ларионов А.Г. 1991. *Птицы Лено-Амгинского междуречья*. Новосибирск: 1-110.
- Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья, и Западной Сибири: Справочник-определитель*. 3-е изд, испр. и доп. Екатеринбург: 1-634.



К орнитофауне Ловозерских тундр

А.А.Большаков

Алексей Александрович Большаков. Мурманский областной краеведческий музей.
Проспект Ленина, д. 90, Мурманск, 183012, Россия. E-mail: alexbolll@mail.ru

Поступила в редакцию 28 ноября 2019

В период с 15 по 26 июня 2016 проведены орнитологические исследования по изучению видового разнообразия птиц в северо-восточной части Ловозерских тундр и прилегающих к ним водоёмов.

Маршруты исследования орнитофауны охватывали болотистую местность в окрестностях села Ловозеро, сосновые леса у подножия и на северных склонах Ловозерских тундр, побережья озёр Светлое, Ловозеро, Сейдозеро и рек Сергевань и Светлая, березняки, каменистые и лишайниковые тундры на северо-востоке горного массива. Также обследовались отвесные скалистые обрывы в районе озера Сейдозеро и в долине ручья Чивруай. (рис. 1). В результате проведённых учётов на исследуемой территории зарегистрировано 60 видов птиц.

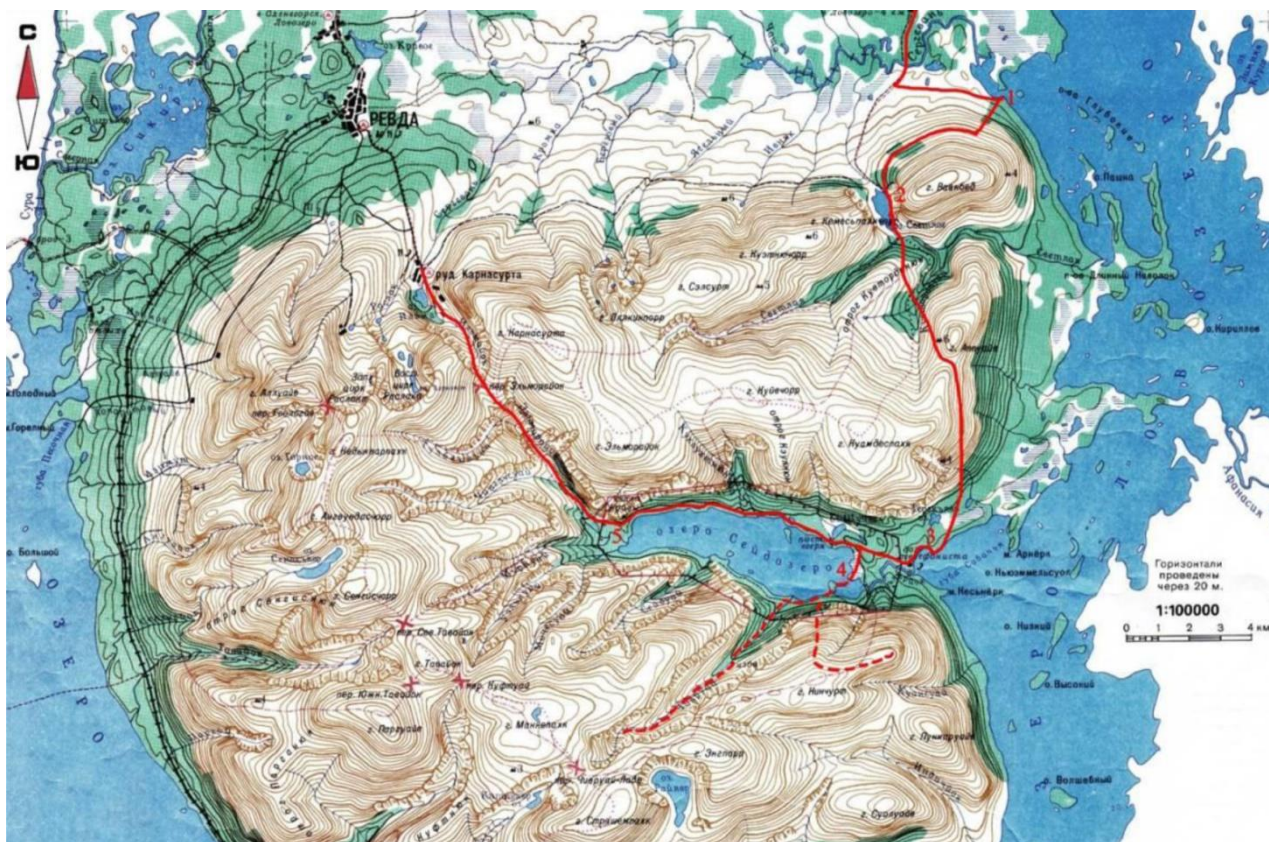


Рис. 1. Схема маршрута исследования.

***Gavia arctica*.** Немногочисленный гнездящийся вид. Пары этих птиц наблюдались на крупных озёрах: Светлое, Сейдозеро и Ловозеро.

Gavia stellata. Немногочисленный гнездящийся вид. Краснозобые гагары регистрировались на небольших болотных озёрах в окрестностях села Ловозеро, в устье реки Сергевань. Одиночные особи наблюдались на озёрах Ловозеро и Сейдозеро.

Cygnus cygnus. Редкий немногочисленный вид. Пара лебедей-кликунув наблюдалась 17 июня 2016 с северного склона горы Вавнбед на небольшом болотном озере в среднем течении реки Сергевань.

Anas platyrhynchos. Малочисленный вид, отдельные особи наблюдались на небольших болотных озёрах в окрестностях села Ловозеро и на озёрах Ловозеро и Сейдозеро.

Anas crecca. Малочисленный вид, пары чирков-свистунков регистрировались на небольших болотных озёрах в окрестностях села Ловозеро и в районе озера Сейдозеро.

Aythya fuligula. Немногочисленный гнездящийся вид. Небольшие группы из 3-4 птиц и пары наблюдались в устье реки Сергевань и на озёрах Ловозеро и Сейдозеро.

Bucephala clangula. Обычный гнездящийся вид. Одиночные особи и пары встречались в устье реки Сергевань и на озере Сейдозере. 22 июня в дуплянке на берегу Сейдозера обнаружено одно яйцо гоголя без гнездовой подстилки. Самка вылетела при приближении и держалась поблизости.

Mergellus albellus. Малочислен. 15 июня пара лутков наблюдалась в устье реки Сергевань.

Mergus merganser. Малочислен, небольшие группы и пары больших крохалей наблюдались на озере Ловозеро.

Mergus serrator. Малочислен, отдельные особи и пары регистрировались на озёрах Ловозеро и Сейдозеро.

Buteo lagopus. Немногочисленный гнездящийся вид. Старые гнёзда зимняков наблюдались в окрестностях реки Сергевань. Одиночные парящие птицы регистрировались в горной тундре по исследуемому маршруту и над болотом в окрестностях села Ловозеро.

Haliaeetus albicilla. Редок. Парящий орлан регистрировался в западной части Сейдозера над отвесным склоном горы Эльморайок.

Falco columbarius. Редкий гнездящийся вид. 15 июня одиночный дербник наблюдался в смешанном лесу в районе моста через реку Сергевань в 4.5 км от устья. Птица летала с тревожными криками, вероятно, рядом с гнездовым участком.

Lagopus mutus. Малочисленный гнездящийся вид горных тундр. Беспокойное поведение самцов регистрировалось в каменистых тундрах в северо-восточной части Ловозерских тундр.

Lagopus lagopus. Обычный гнездящийся вид. Белая куропатка регистрировалась на протяжении всего маршрута – как в лесной зоне, так и в горных тундрах.

Tetrao urogallus. Обычный гнездящийся вид. Самцы встречались в разреженном сосняке у подножия горы Вавнбед и в густых ельниках в районе губы Мотка (Ловозеро).

Tetrastes bonasia. Малочисленный вид. 21 июня одиночного рябчика спугнули в еловом лесу на берегу Сейдозера в районе впадения ручья Чивруай.

Tringa glareola. Обычный гнездящийся вид. Пары фифи и одиночные особи наблюдались на осоковых болотистых участках в окрестностях села Ловозеро, а так же по берегам озёр Ловозеро, Светлое и Сейдозеро.

Phalaropus lobatus. Малочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Две пары круглоносых плавунчиков регистрировались на небольших болотных озёрах в окрестностях села Ловозеро.

Numenius phaeopus. Малочисленный гнездящийся вид. Токовые полёты среднего кроншнепа наблюдали 15 июня на болоте в окрестностях села Ловозера.



Рис. 2. Гнездо белохвостого песочника *Calidris temminckii*. Ловозеро. 16 июня 2016. Фото автора.

Calidris temminckii. Немногочисленный гнездящийся вид. Приурочен к берегам крупных рек и озёр. 16 июня в елово-берёзовом лесу

на берегу небольшого ручья, в 25 м от берега Ловозера, найдено гнездо с 4 сильно насиженными яйцами (рис. 2). Гнездо располагалось на земле под прикрытием кустиков черники и брусники и представляло собой ямку, выстланную опавшими берёзовыми листьями.

Gallinago gallinago. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Токовые полёты бекаса регистрировались на осоковых болотистых участках на восточном берегу Сейдозера.

Pluvialis apricaria. Обычный гнездящийся вид горных лишайниковых тундр и крупных торфяных болот. Золотистые ржанки встречались парами и небольшими группами по 4-8 особей на протяжении всего маршрута.

Scolopax rusticola. Редкий, вероятно, гнездящийся вид. Тяга вальдшнепа наблюдалась ночью 22 и 25 июня вдоль берега Сейдозера в западной и восточной его оконечности.

Larus canus. Довольно многочисленный гнездящийся вид. Крупные скопления сизых чаек наблюдались на западном берегу Ловозера, одиночные пары – на небольших болотных озёрах в окрестностях села Ловозера.

Larus ridibundus. Группа озёрных чаек зарегистрирована над островом над небольшим болотным озером в окрестностях села Ловозера. Судя по поведению, чайки, по-видимому, кружили над гнёздами.

Larus argentatus. Обычна в окрестностях села Ловозера, встречалась парами на озёрах Ловозеро и Сейдозеро.

Larus fuscus. Малочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Пара клуш держалась в районе небольшой протоки между Сейдозером и его небольшим заливом Цетчецаб с 20 по 24 июня. Одиночные птицы регистрировались на озере Ловозеро.

Sterna paradisaea. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Пары и небольшие группы полярных крачек отмечались в устье реки Сергевань и на берегу Ловозера.

Cuculus canorus. Кукование регистрировалось в лесах разного типа на всем протяжении исследуемого маршрута.

Picoides tridactylus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Одиночная птица наблюдалась 15 июня в разреженном сосновом лесу у подножия горы Вавнбед. На протяжении всего маршрута встречались старые дупла, вероятнее всего, именно трёхпалого дятла.

Riparia riparia. Немногочисленный гнездящийся вид. Небольшие группы береговушек регистрировались над рекой Вирмой и озером Поповское в окрестностях села Ловозеро.

Delichon urbica. Гнезда воронков отмечены на 5- и 2-этажных домах в селе Ловозеро. 25 июня 2016 на отвесных скалистых обрывах горы Эльморайок обнаружена первая в Мурманской области колония воронков в естественной среде. У обрывов наблюдалось 7-9 пар птиц

(рис. 3). В дневнике экспедиции Мурманского областного краеведческого музея 1939 года сообщается о наблюдении стайки «горных стрижей» в ущелье ручья Чивруай (Казаков 1939). Весьма вероятно, что под горными стрижами подразумевались городские ласточки, колония которых за семьдесят с небольшим лет переселилась на противоположный берег Сейдозера к подножию горы Эльморайок.



Рис. 3. Воронок *Delichon urbica* у гнезда на склоне горы Эльморайок. 25 июня 2016. Фото автора.

***Motacilla flava*.** Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Пары и одиночные желтые трясогузки регистрировались в окрестностях села Ловозера и вдоль северного берега озера Сейдозеро.

***Motacilla alba*.** Обычная гнездящаяся птица исследуемой территории. Приурочена к берегам рек и озёр, к каменистым участкам горной тундры.

***Anthus trivialis*. *Anthus pratensis*.** Малочисленные гнездящиеся виды. Приурочены к заболоченным участкам как лесной зоны исследуемой территории, так и к кустарничковой горной тундре.

***Lanius excubitor*.** Редкий, возможно, гнездящийся вид. Одиночные серые сорокопуты регистрировались в заболоченных перелесках близ села Ловозеро.

Bombycilla garrulus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Приурочен к еловым лесам, как правило по берегам рек и озёр. Так, пары свиристелей и одиночные птицы регистрировались 16 июня в ельнике на берегу реки Сергевань, 18 июня в берёзово-еловых лесах на берегу озера Светлое и 21 июня в еловом лесу на южном берегу озера Сейдозеро.

Cinclus cinclus. Редкий гнездящийся вид. Сами оляпки по маршруту не наблюдались, но рядом с небольшим водопадом на реке Светлой на каменистом уступе над водой найдено старое гнездо этих птиц.

Luscinia svecica. Обычный гнездящийся вид. Встречи варакушки приурочены к берегам ручьёв, рек и озёр. По долинам ручьёв она поднимается до горной тундры. Так, 23 июня токовые полёты и поющие самцы наблюдались в долине небольшого ручья на склоне горы Нинчурт на границе лишайниковой и каменистой тундры.

Oenanthe oenanthe. Фоновый вид лишайниковых и каменистых горных тундр. 17 июня на склоне горы Вавнбед обнаружено гнездо с 6 ненасиженными яйцами. Гнездо располагалось в небольшой нише под камнем и состояло из травянистых растений, стеблей кустарничков, лоток выстлан перьями белой куропатки.



Рис. 4. Белозобый дрозд *Turdus torquatus* с кормом для птенцов у гнезда.
Гора Эльморайок. 25 июня 2016. Фото автора.

Turdus torquatus. Редкий гнездящийся вид. Одиночный белозобый дрозд наблюдался 19 июня на склоне горы Аппуайв. 25 июня у

подножия горы Эльморайок наблюдалась пара белозобых дроздов, выкармливающих птенцов (рис. 4).

Turdus pilaris. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездовое поведение наблюдалось в окрестностях села Ловозера 15 июня и 21 июня в берёзово-еловом лесу на восточном берегу озера Сейдозера. Рябинники летали с кормом в клюве и отгоняли ворон и чаек.

Turdus iliacus. Фоновый гнездящийся вид. Приурочен к древесной растительности. На протяжении маршрута неоднократно регистрировались слётки белобровика в сопровождении взрослых птиц. В то же время 21 июня в берёзово-еловом лесу в долине ручья Чивруай на торце пня было обнаружено гнездо с полной кладкой из 6 ненасиженных яиц, а 25 июня в ельнике у подножия горы Эльморайок – гнездо на начальной стадии откладки яиц.

Turdus philomelos. Обычный гнездящийся вид. Старые гнёзда и поющие самцы встречались на всем протяжении маршрута. Наиболее многочислен певчий дрозд был в заболоченных еловых лесах на юго-восточном берегу Сейдозера.

Phylloscopus trochilus. Фоновый гнездящийся вид. По маршруту наблюдалась в лесах всех типов, на болотах, по зарослям кустарников доходит вплоть до зоны лишайниковых и каменистых тундр.

Poecile montanus. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Одиночные пухляки наблюдались в горных березняках и елово-берёзовых лесах на всем протяжении маршрута.

Poecile cinctus. Обычный гнездящийся вид сосновых и сосново-берёзовых лесов исследуемого региона.

Parus major. Немногочисленный гнездящийся вид. Большие синицы наблюдались только в селе Ловозеро и его окрестностях, в отдалении от человека не встречались.

Certhia familiaris. Редкий гнездящийся вид. 24 июня в еловом лесу на берегу Сейдозера в щели елового ствола на высоте 1.5 м над землёй обнаружено гнездо с 7 яйцами. Гнездо состояло из еловых веточек и кусочков трухлявой древесины, лоток выстлан куропачьими перьями и тонкими древесными волокнами.

Schoeniclus schoeniclus. Довольно многочисленный гнездящийся вид. Одиночные особи и пары камышовых овсянок наблюдались по берегам ручьёв, рек и озёр, а также на заболоченных участках вплоть до верхней границы берёзового криволесья.

Plectrophenax nivalis. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Небольшие группы пуночек, пары и одиночные особи встречены в каменистой тундре на перевале Эльморайок 26 июня.

Fringilla montifringilla. Фоновый гнездящийся вид всех типов леса. На всём маршруте там, где присутствует древесная растительность, отмечались поющие самцы, пары и стайки юрков до 16 особей.

Acanthis flammea. Довольно многочисленный гнездящийся вид. Старые гнёзда, отдельные птицы и пары регистрировались в березняках в долинах ручьёв Чивруай и Эльморайок.

Pinicola enucleator. Немногочисленный гнездящийся вид. Старые гнёзда, пары и небольшие стайки щуров отмечались в сосновых лесах около реки Сергевань и у подножия горы Вавнбед 15 и 17 июня.

Perisoreus infaustus. Обычный гнездящийся вид. Одиночные кукушки и пары наблюдались в сосновых и еловых лесах на всем протяжении маршрута.

Pica pica. Довольно многочисленный гнездящийся вид. Сорока в исследуемом районе приурочена к населённым пунктам. Регистрировалась в окрестностях села Ловозеро и рудника Карнасурта.

Corvus cornix. Многочисленный гнездящийся вид. Большие скопления наблюдались у села Ловозеро и рудника Карнасурта. Вдали от человека серая ворона встречается спорадически и приурочена к туристическим стоянкам и егерскому кордону на озере Сейдозеро.

Corvus corax. Обычный гнездящийся вид. У населённых пунктов ворон многочислен, вдали приурочен к отвесным скальным обрывам. Гнёзда обнаружены на отвесных склонах гор Кемесьпахкчорр и Эльморайок 18 и 25 июня 2016. Птенцы уже покинули гнёзда, но вместе со взрослыми птицами держались неподалёку.

Таким образом, в исследуемом районе часть видов птиц встречалась в изобилии лишь вблизи населённых пунктов. В естественных биотопах в горной тундре преобладала обыкновенная каменка, лесной и луговой коньки; в лесной зоне – различные виды дроздов и юрок. Фоновым видом как лесных сообществ, так и кустарничковой тундры была пеночка-весничка. По ручьям, рекам и заболоченным участкам обычными видами были варакушка и камышовая овсянка, причём как в лесу, так и на довольно больших высотах, где присутствовала кустарничковая растительность. Обилие водных объектов по маршруту обуславливает довольно высокую встречаемость водоплавающих и околоводных птиц, но больших скоплений их не наблюдалось, вероятно, в связи с тем, что птицы приступили к гнездованию. Выборочный отлов птиц паутинными сетями с целью кольцевания доказал, что фоновыми видами лесных биоценозов являются юрок, весничка и дрозды.

Л и т е р а т у р а

Казаков А.Н. 1939. Дневник записей Ловозерской экспедиции сотрудников Мурманского областного краеведческого музея под руководством Попова А.П. // *МОН НВ 5184 ПИД*: 1-95.

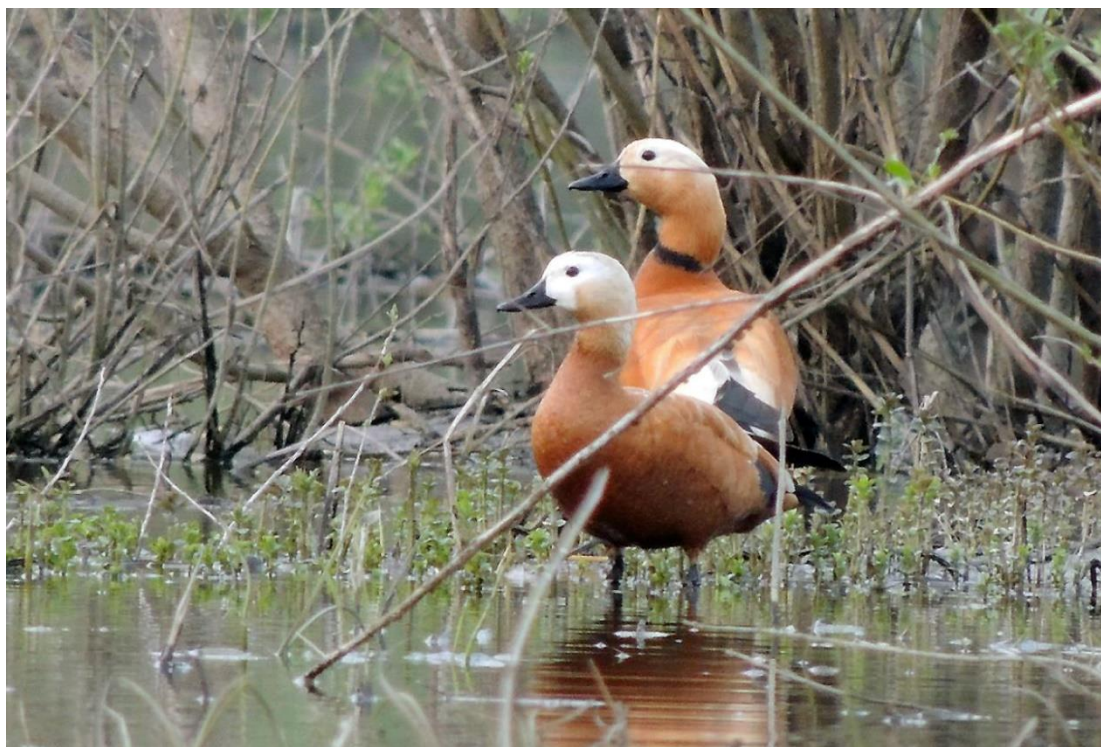


Встреча огаря *Tadorna ferruginea* в урочище Кривоборье (Рамонский район Воронежской области)

В.Л.Захаров

Второе издание. Первая публикация в 2019*

Огарь *Tadorna ferruginea* в Липецкой области включён в последнее издание региональной Красной книги со статусом редкого вида с нерегулярным пребыванием. В связи с этим интерес представляет наше наблюдение этого вида 2 мая 2013 на реке Дон в урочище Кривоборье (Рамонский район Воронежской области), которое расположено всего лишь в 3 км от южной границы Липецкой области. Четыре огаря, которые держались парами, сидели в прибрежной зоне на правом берегу реки, при этом одну пару удалось сфотографировать (см. рисунок). Характер пребывания особей не определён – возможно, это были пролётные птицы.



Огарь *Tadorna ferruginea*. Река Дон. Урочище Кривоборье. Рамонский район, Воронежская область. 2 мая 2013. Фото В.Л.Захарова.



* Захаров В.Л. 2019. О встрече огарей в урочище Кривоборье // Липецк. орнитол. вестн. 2: 7.

О встрече белоглазого нырка *Aythya nyroca* в Липецкой области

С.В.Ключников

Второе издание. Первая публикация в 2019*

Белоглазый нырок *Aythya nyroca* в Липецкой области крайне редок и включён в последнее издание региональной Красной книги как вид, вероятно, исчезнувший с её территории. В связи с этим особый интерес представляет наше наблюдение белоглазого нырка 12 июня 2017 в Добринском районе на зарастающем озере на территории памятника природы «Солонец Цыганское озеро», где в этот день с воды из скрадка, установленном на надувной лодке, велась фотосъёмка птиц.



Белоглазый нырок *Aythya nyroca*. Добринский район, Липецкая область.
12 июня 2017. Фото С.В.Ключникова.

Одиночная самка белоглазого нырка опустилась на воду в 8-10 м от наблюдателя (см. рисунок), в течение 10 мин настороженно осматривалась (её пугал звук фотозатвора), а после медленно уплыла за камыши. Через полчаса оттуда взлетели уже две утки и с характерным кряканьем перелетели к дальнему берегу. Судя по облику и издаваемым крикам, обе были белоглазыми нырками. При последующих посещениях этого места в июне и июле 2017 года других встреч белоглазых нырков не было.



* Ключников С.В. 2019. О встрече белоглазого нырка в Липецкой области // *Липецк. орнитол. вестн.* 2: 16.