

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2017
XXVI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1428
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 1391-1415 Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми). О . Ю . МИНЕЕВ , С . К . КОЧАНОВ , Г . Л . НАКУЛ
- 1416-1418 Зимние наблюдения за птицами в парках Санкт-Петербурга. П . Н . АМОСОВ , С . А . АНИКЕЕВА , Д . В . ОСИПКИН
- 1418-1426 К экологии зимородка *Alcedo atthis* на реках Западного Алтая. Б . В . ЩЕРБАКОВ , Н . Н . БЕРЕЗОВИКОВ
- 1426-1429 Авифаунистические находки в Калмыкии. Н . В . ЦАПКО
- 1430 О массовом поселении *Larus cachinnans* и гнездовании *Larus ichthyaetus* на озере Солёный лиман в Днепропетровской области. А . А . ГУБКИН , Ал . А . ГУБКИН , П . Т . ЧЕГОРКА
- 1431 Воронок *Delichon urbica* в центре Коряжского нагорья. Н . М . СВАТКОВ
-

Редактор и издатель А.В.Бардин

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

CONTENTS

- 1391-1415 Avifauna of the basin of the middle reaches of the Vychegda (Komi Republic). O. YU. MINEEV, S. K. KOCHANOV, G. L. NAKUL
- 1416-1418 Winter bird observations in the parks of St. Petersburg. P. N. AMOSOV, S. A. ANIKEEVA, D. V. OSIPKIN
- 1418-1426 To the ecology of the kingfisher *Alcedo atthis* on the rivers of Western Altai. B. V. SHCHERBAKOV, N. N. BEREZOVIKOV
- 1426-1429 Avifaunistic finds in Kalmykia. N. V. TSAPKO
- 1430 On the mass settlement of *Larus cachinnans* and the nesting of *Larus ichthyaetus* on Lake Solyany Liman in the Dnepropetrovsk Oblast. A. A. GUBKIN, A. I. A. GUBKIN, P. T. CHEGORKA
- 1431 The house martin *Delichon urbica* in the center of the Koryak highland. N. M. SVATKOV
-

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

Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми)

О.Ю.Минеев, С.К.Кочанов, Г.Л.Накул

Олег Юрьевич Минеев, Сергей Калистратович Кочанов, Глеб Леонидович Накул.

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН,
ул. Коммунистическая, д. 28, Сыктывкар, Республика Коми, 167982, Россия.
E-mail: mineev@ib.komisc.ru; kochanov@ib.komisc.ru; nakul@ib.komisc.ru

Поступила в редакцию 20 февраля 2017

Несмотря на непосредственную близость множества населённых пунктов в бассейне Средней Вычегды, этому району посвящено небольшое число работ по орнитологии, и фауна птиц описана недостаточно полно. Птиц окрестностей Усть-Сысольска (ныне Сыктывкар) в летний период 1909 года изучали В.Д.Андреев (1910) и В.Л.Бианки (1910). Фауну зимующих птиц Сторожевского района исследовал В.И.Капитонов (1959). Некоторые данные по распространению птиц в этом районе приводит Н.А.Остроумов (1949, 1972). Видовой состав, численность и биомассу птиц в районе поселков Усть-Локчим, Пезмог и Приозёрный Корткеросского района оценил В.Н.Гурьев (1982).

Обследование фауны птиц в бассейне Средней Вычегды проведено с 5 по 8 июня 2015 в на пойменных лугах в районе села Корткерос и деревни Красная. Длина пешеходных маршрутов составила 20 км. С 6 по 17 июня 2016 лодочными маршрутами охвачено 170 км русла реки Вычегды (от посёлка Сторожевск и до Эжвинского района города Сыктывкара). Во время остановок проведены пешеходные маршруты в разных местообитаниях. Их общая длина составила 60 км.

В ходе исследований выделены следующие биотопы, отличающиеся по характеру растительности и видовому составу птиц.

1) Пойменные луга. Находятся в пойме реки Вычегды. Характеризуются высоким разнотравьем с преобладанием осок и с куртинами кустарников (ива, боярышник), берёзой и небольшими водоёмами. 2) Смешанный берёзово-еловый лес. Преобладающие виды растительности: ель, берёза, пихта, сосна. В подлеске рябина. В наземном ярусе преобладают черника, брусника, зелёный мох. 3) Мохово-кустарничковое болото. Представляет собой заболоченное елово-берёзово-сосновое редколесье, перемежающееся мохово-кустарничковыми увлажнёнными площадками. Встречаются участки открытой воды. В наземном ярусе – сфагновые мхи, голубика, черника, клюква, морошка, карликовая берёзка. 4) Сосновый лес. Преобладает сосна, встречается много берёзы и ели. Подрост хорошо развит. Наземный ярус представлен кустарничками (черника) зелёными мхами. 5) Берега рек. Обширные песчаные пляжи и зарастающие ивами берега.

В ходе полевых исследований были получены сведения о видовом составе, характере пребывания, распределении и численности птиц в бассейне реки Вычегды. Сбор материала поводился по стандартной методике. Ширина учётной полосы на пешеходных маршрутах на открытых пространствах (луга) была дифференциро-

вана: водоплавающие, хищные, чайкообразные и врановые птицы учитывались в полосе 500 м; средние и крупные кулики, дрозды – 300 м; мелкие кулики и воробьиные – 100 м, в лесных местобитаниях ширина полосы была взята за 50 м, на водных маршрутах ширина учётной полосы соответствовала ширине реки или её долины.

Названия и порядок перечисления видов приводятся по Л.С.Степаняну (2003).

***Gavia* sp.** «Какой-то вид гагары наблюдался 31 июля 1909 г. по р. Локчиму» (Андреев, Бианки 1910). Вероятно, это была чернозобая гагара (примечание авторов).

***Podiceps cristatus*.** Одиночные чомги отмечены под Сыктывкарком (Остроумов 1949).

***Branta bernicla*.** Чёрные казарки зарегистрированы во время весеннего пролёта 26-27 апреля 2005 в районе с. Додзь (Ю.Н.Минеев, О.Ю. Минеев, неопубл. данные).

***Anser albifrons*.** Поймой Вычегды проходит весенний пролёт белолобых гусей.

***Anser erythropus*.** Пискульки отмечены в бассейне Средней Вычегды на осеннем пролёте (окрестности села Додзь). Гуси встречаются стайками по 10-15 особей в сентябре-октябре до появления первого льда на Вычегде. В 2000 году местными охотниками здесь было отстреляно 4, а в 2000 – одна птица (Ю.Н.Минеев, О.Ю.Минеев, неопубл. данные).

***Anser anser*.** Серый гусь встречается на пролёте. В окрестностях Сыктывкара периодически совершает остановки стаями до 100 особей на сельскохозяйственных полях в первой декаде мая (Г.Л.Накул, неопубл. данные), на болотах и зарастающих водоёмах (Гурьев 1982).

***Anser fabalis*.** Один из пролётных путей гуменников *Anser fabalis rossicus* в места размножения проходит долиной Вычегды. Первые одиночные особи и небольшие группы птиц (до 10 особей) в бассейне Вычегды появляются при оттепелях и наличии первых проталин, нередко ещё по сплошному снегу. В окрестностях Сыктывкара они отмечены 2 апреля – 8 мая, в среднем ($n = 16$) 25 апреля. Начало массовой миграции наблюдалось в период с 22 апреля по 23 мая, в среднем с 4 мая. Последнюю волну мигрантов наблюдали 7-21 мая, в среднем она завершалась 16 мая. В места размножения гуси мигрируют небольшими группами и стаями до 300 особей. Осенью первых мигрантов в окрестностях Сыктывкара наблюдали 1 сентября – 8 октября, в среднем ($n = 6$) с 23 сентября, интенсивный пролёт зарегистрирован с 19 сентября по 17 октября. Последние пролётные стаи гуменника отмечены 26 сентября – 19 октября, в среднем ($n = 6$) 9 октября (Минеев, Минеев 2013). Лесной подвид гуменника *A. f. fabalis* отмечен на гнездовании по реке Бадью (приток реки Локчим) (Андреев, Бианки 1910). Одиночные особи лесного гуменника были отмечены в конце мая 2012

года на реке Лымва (Г.Л.Накул, С.К.Кочанов, неопубл. данные).

Cygnus cygnus. В пойме Вычегды (под Сыктывкаром) одиночки, пары, группы (до 4 особей) и стаи (30-48 птиц) кликунов отмечаются на пролёте с 12 апреля по 20 мая. Направление пролёта северо-восточное (Минеев, Минеев 2014).

Anas platyrhynchos. Ранее кряква была «довольно редкой птицей» (Андреев, Бианки 1910). В настоящее время обычный гнездящийся вид (Гурьев 1982; наши данные). В период исследований в 2015 году численность кряквы на лугах была равна 5.1 особей на 1 км². Летом 2016 года кряква наиболее часто встречалась в Корткеросском районе (0.7 особей на 10 км). В среднем по данным лодочных маршрутов плотность населения кряквы составила 0.32 ос./км². Отмечена на водоёмах (старичные озёра, заводи лесных речек) смешанного елово-берёзового леса (0.7) и луговых (0.9 ос./км²) местообитаний. Выводок кряквы из 5 пуховых птенцов размером с дрозда отмечен 12 июня 2016 в районе деревни Додзь на мелком зарастающем, лесном озерке.

Anas crecca. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночные, пары и стайки из 4-10 свистунков встречались на реке, лугу и болотах среди лесных местообитаний. В период исследований в 2015 году численность свистунка на лугах была равна 5.8 ос./км². В 2016 году, по данным пешеходных учётных маршрутов, плотность населения чирка-свистунка оценена в 0.2 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 1.2 особи на 10 км учётного маршрута. Свистунок отмечен и в ранних исследованиях на Вычегде (Андреев, Бианки 1910).

Anas penelope. Обычный гнездящийся вид (Гурьев 1982; наши данные). В 2015 году численность свиязи оценена в 7.1 ос./км². Летом 2016 года свиязи встречались на реке и старичных озерах поодиночке, парами и стайками (3-20 особей). Самые крупные стайки свиязей состояли из самцов. Плотность населения под данным пешеходных маршрутов – 0.2 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 1.9 ос./10 км.

Anas acuta. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночная шилохвость была добыта в конце июля 1909 года близ села Позтыкерос (Корткеросский район) (Андреев, Бианки 1910). Расклёванное яйцо этой утки найдено 9 июня 2016 в елово-сосновом лесу.

Anas querquedula. Немногочисленный гнездящийся вид (Гурьев 1982; Остроумов 1972; наши данные). Пары и одиночные трескунки отмечены 8 июня 2016 в начале среднего течения Вычегды на временных водоёмах в пойме реки.

Anas clypeata. Немногочисленный гнездящийся вид. Широконоски встречались на Вычегде в Корткеросском районе (1.9 ос./10 км). В среднем плотность населения составила 0.8 ос./10 км учётного маршрута. Встречались пары и стайки до 4 птиц (преобладали самцы).

Aythya fuligula. В.Н.Гурьев (1982) зарегистрировал гнездование

хохлатой чернети на зарастающих водоёмах в бассейне Средней Вычегды. Одиночные, пары и стайки (6-12 особей) отмечены 8-9 июня 2015 на старичном озере в районе села Корткерос. Плотность населения на лугах – 1.7 ос./1 км². В период исследований летом 2016 года хохлатая чернеть не была отмечена.

Clangula hyemalis. Мигрирующая морянка добыта В.А.Соловьёвым в конце 1960-х годов в сентябре в районе посёлка Кочойяг (биостанция Коми педагогического института) (Остроумов 1972).

Vucerpala clangula. Гнездование гоголя отмечено на мохово-кустарничковых болотах (Остроумов 1972; Гурьев 1982). Нелётный птенец добыт в конце июля 1909 года у села Позтыкерос (Андреев, Бианки 1910). Самка гоголя встречена 9 июня 2015 на пойменном озере в районе села Корткерос.

Melanitta nigra. Встречается на Вычегде (Остроумов 1949). Один экземпляр синьги добыт во второй половине июня 1909 года у села Визябож (Андреев, Бианки 1910).

Mergus albellus. Возможно, гнездится. Одиночные самки лутка зарегистрированы 9 июня 2015 на старице среди смешанного елово-берёзового леса в районе деревни Красная и 8 июня 2016 на озере-луже на пойменном лугу, окружённом прирусловым берёзово-еловым лесом в районе села Приозёрный.

Pandion haliaetus. По сведениям В.А.Соловьёва, скопа встречалась по Вычегде близ биостанции Коми пединститута (Остроумов 1972).

Pernis apivorus. Редок. Гнездование зарегистрировано в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу Гурьев (1982). В период исследований летом 2016 года были отмечены пары и птицы с территориальным поведением. Осоед встречен на пойменных лугах в районе села Приозёрный, а также в прирусловых лесах в районе сёл Визябож и Седкыркещ. По данным пешеходных маршрутов, численность осоеда 0.03 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 0.3 ос./10 км учётного маршрута. Плотность населения осоеда снижалась от Корткеросского (0.4) до Сысольского района Республики Коми (0.1 ос./10 км).

Milvus migrans. Обыкновенный гнездящийся вид. В.Н.Гурьев (1982) отмечал гнездование чёрного коршуна в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу. Одиночный коршун зарегистрирован 10 июня 2015 на лугах в районе деревни Красная. В период исследований в 2016 году коршуны встречались относительно равномерно на всём обследованном отрезке реки Вычегды от села Сторожевск до Эжвинского микрорайона Сыктывкара. Встречены в пойменных местообитаниях и смешанном елово-берёзовом лесу. Гнездовая пара коршунов отмечена 7 июня 2016 в пойменном ельнике между сёлами Сторожевск и Приозёрный. Гнездо находилось на ели (высотой 30 м) в 10 м от берега реки. Гнездо располагалось в развилке на высоте 18 м. Пара коршунов

активно прогоняла ворон с гнездового участка. Плотность населения, по данным пешеходных маршрутов, составила 0.2 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 0.9 ос./10 км.

Circus cyaneus. Возможно, гнездится. Одиночный самец полевого луны отмечен 12 июля 2016 в пойме Вычегды в районе села Визябож. Обычен на полях и лугах под Сыктывкарком и бассейне реки Вычегды (Гурьев 1982; Остроумов 1972; наши данные).

Accipiter gentilis. Гнездящийся вид. Гнездование тетеревины отмечено в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982).

Accipiter nisus. Гнездование перепелятника зарегистрировано в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982). Одиночный перепелятник отмечен 15 июня 2016 в пойме Вычегды в Сыктывдинском районе Коми (Эжвинский микрорайон Сыктывкара).

Buteo buteo. Немногочислен. Гнездование обыкновенного канюка зарегистрировано в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982). Одиночные канюки отмечены 10 июня 2015 в районе деревни Красная и 12 июня 2016 в районе села Додзь.

Buteo lagopus. В 1979-1980 годах мохноногий канюк встречался в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу на пролёте (Гурьев 1982).

Aquila chrysaetos. Беркут регулярно встречается в бассейнах рек Бадью и Локчим. Вероятно, гнездится (Андреев, Бианки 1910; наши данные).

Falco subbuteo. Одиночный чеглок наблюдался 7 июня 2016 в пойме Вычегды около села Важкурья. Гнездование отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу, встречается под Сыктывкарком (Андреев, Бианки 1910; Остроумов 1972; Гурьев 1982). Взрослый самец добыт 18 июля 1909 в селе Мордино (бассейн реки Локчим). (Андреев, Бианки 1910).

Falco columbarius. Гнездование отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Встречается под Сыктывкарком (Остроумов 1972). Одиночный дербник зарегистрирован 9 июня 2015 на лугах в районе села Корткерос. Пара дербников с гнездовым поведением встречена 15 июня 2016 в заказнике «Белоборский» (пойма Вычегды) среди соснового леса.

Falco vespertinus. Ранее считался «одной из самых обыкновенных птиц около жилых мест». В конце июня 1909 года около деревни Конша (нижнее течение Локчима) на сломанном дереве было найдено гнездо кобчика с пуховыми птенцами (Андреев, Бианки 1910). Обитал под Сыктывкарком (Остроумов 1949). В настоящее время – редкий гнездящийся вид. Самец кобчика зарегистрирован 12 июня 2016 в устье Ташью. В 1 км ниже по Вычегде встречена самка кобчика.

Falco tinnunculus. Немногочисленный гнездящийся вид. Зарегистрирована в июне и июле 1909 года в окрестностях села Визябож и деревни Конша (Андреев, Бианки 1910). Отмечена на сельскохозяйственных угодьях под Сыктывкаром (Остроумов 1949). Гнездование пустельги отмечено В.Н.Гурьевым (1982).

Lagopus lagopus. Гнездование белой куропатки отмечено в сосновом лесу. Численность невысокая (Капитонов 1959; Гурьев 1982). В начале XX века также была редким видом (Андреев, Бианки 1910).

Lyrurus tetrix. Гнездование тетерева зарегистрировано на мохово-травяно-кустарничковом болоте (Андреев, Бианки 1910; Капитонов 1959; Гурьев 1982). За период исследований летом 2016 года тетерев отмечен на кочкарниковом мохово-травяно-кустарничковом болоте. Плотность населения была равна 0.4 ос./км².

Tetrao urogallus. Обычный гнездящийся вид в бассейне Вычегды (Остроумов 1949). Гнездование глухаря зарегистрировано в сосновом лесу и мохово-травяно-кустарничковом болоте с произрастанием сосны и ели (Андреев, Бианки 1910; Капитонов 1959; Гурьев 1982). Летом 2016 года глухари и следы их пребывания (экскременты, перья) отмечены в смешанном елово-берёзовом лесу (0.1 ос./км²).

Tetrastes bonasia. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование рябчика отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу (Андреев, Бианки 1910; Капитонов 1959; Гурьев 1982). Летом 2016 года встречались одиночки и пары. Плотность населения 0.3 ос./км².

Perdix perdix. Н.А.Остроумов (1949, 1972) указывает, что в 1938-1939 годах был залёт серых куропаток на север, вследствие чего они на время проникли до Княжпогоста и были многочисленны под Сыктывкаром. Стайки серых куропаток по 15-20 шт. встречались около деревни Небдино с 1948 по 1951 год, а потом неожиданно исчезли (Капитонов 1959). Ещё в 1960-1970-е годы серая куропатка обитала под Сыктывкаром, но в настоящее время не встречается.

Coturnix coturnix. «Бой» перепела отмечен около Усть-Сысольска в 1909 году (Андреев, Бианки 1910). Позднее описан как обычный вид окрестностей Сыктывкара (Остроумов 1972). Нами не встречен.

Grus grus. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование зарегистрировано на болоте у села Позтыкерос (Андреев, Бианки 1910), на пойменном лугу и мохово-травяно-кустарничковом болоте (Гурьев 1982). Три серых журавля наблюдались на болотах в районе села Сторожевск 6 июня 2016.

Porzana porzana. Погоньш зарегистрирован около села Мордино в начале июля 1909 года (Андреев, Бианки 1910). По Н.А.Остроумову (1972), встречался по реке Вычегде. Гнездование отмечено на пойменных лугах (Гурьев 1982).

Crex crex. В июле 1909 года токование коростеля отмечено только

на лугах по реке Локчим у села Мордино (Андреев, Бианки 1910). В настоящее время обычный гнездящийся вид (Гурьев 1982). Коростель отмечен на разнотравных пойменных лугах. Многочислен в долине Вычегды (Остроумов 1972). Плотность населения на лугах летом 2015 года была равна 1.9, а в 2016 году – 4.9 ос./км².

Charadrius dubius. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится по всему бассейну Вычегды (Остроумов 1972; Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982). Малый зуёк распространён повсеместно в поймах рек и ручьёв. В 2016 году встречались одиночки, пары и стайки до 6 зуйков. Гнёзда найдены 7 июня у села Важкурья и 13 июня 2016 в районе села Визябож. Одно находилось на песчаном острове (60×150 м) напротив Важкурьи, на краю разреженной колонии речных крачек и сизых чаек. Гнездо располагалось в 10 м от уреза воды и в 40 м от гнезда сизой чайки у засохшего сучка ивы (35×2 см) под кустом белокопытника (высотой 15 см) и представляло собой ямку в песке, выложенную мелкими камешками. Размеры гнезда, см: диаметр 8.5, глубина лотка – 3. В гнезде было 4 яйца. Размеры яиц, мм: 22.0×30.4, 22.5×29.7, 22.2×29.6 и 22.4×29.5. Цвет скорлупы светлый серо-оливковый. Три гнезда малого зуйка найдены 13 июня 2016 напротив села Визябож на песчаном острове (100×800 м) среди разреженной колонии речных крачек и сизых чаек. По данным лодочных маршрутов, численность малого зуйка в пойме Вычегды в Корткеросском районе была равна 0.7, в Сысольском – 0.34 и в среднем составила 0.5 ос./10 км.

Vanellus vanellus. Ранее чибис отмечался только в Усть-Куломском и Троицко-Печорском районах (Остроумов 1949), а в настоящее время – обыкновенный гнездящийся широко распространённый вид. Гнездится на пойменных лугах (Гурьев 1982; наши данные). Встречался вдоль русла реки и на пойменных лугах. Численность чибиса в Корткеросском районе была равна 0.3, в Сыктывдинском – 0.1, в среднем составила 0.2 ос./10 км. На пойменных лугах плотность населения чибиса в 2015 году составила 2.9, а в 2016 – 0.7 ос./км². На пойменных лугах в районе деревни Красная 10 июня 2015 отмечен выводок из 2 птенцов в возрасте 3-4 дней.

Haematopus ostralegus. В 1970-1980-е годы кулики-сороки отмечены по берегам рек, но их статус не был установлен (Гурьев 1982). В период исследований в 2016 году встречались одиночки, пары и группы до 8 особей. Пары куликов-сорок с гнездовым поведением отмечены на всём протяжении русла Вычегды на пляжах, песчаных отмелях и островах. По данным лодочных маршрутов, численность в Корткеросском районе была равна 3.13, в Сыктывдинском – 1.13, в среднем составила 2.1 ос./10 км. По данным пешеходных маршрутов плотность населения кулика-сороки на пойменных лугах и пляжах составила 2 особи на 1 км².

Tringa ochropus. Обыкновенный гнездящийся вид (Андреев, Бианки 1910; Остроумов 1972). Гнездование черныша отмечено на мохово-травяно-кустарничковом болоте и вырубках (Гурьев 1982). Летом 2015 года численность на лугах в Корткеросском районе и около деревни Красная составила 1.9 ос./км². В 2016 году черныш встречался на пойменных лугах (2.6), в смешанном елово-берёзовом лесу (6.5) и на мохово-кустарничковых болотах (10 ос./км²). В среднем плотность населения по данным пешеходных маршрутов составила 4.5 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 0.9 ос./10 км учётного маршрута.

Tringa nebularia. Немногочисленный гнездящийся вид бассейна Вычегды (Остроумов 1949). Гнездование больших улитов отмечено на мохово-травяно-кустарничковом болоте (Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982). Одиночки, пары и стайки в 4-10 улитов отмечены с 8 по 10 июня 2015 на пойменных лугах в районе села Корткерос и деревни Красная. Численность была равна 8.1 ос./км². В 2016 году на пойменных лугах, в смешанном елово-берёзовом лесу и по берегам рек были встречены лишь одиночные особи и пары. Численность большого улита по данным пешеходных маршрутов в среднем составила 0.2 ос./км², по данным лодочных маршрутов – 1 ос./10 км учётного маршрута.

Tringa glareola. Молодая птица добыта 30 июля 1909 у села Позтыкерос (Андреев, Бианки 1910). Один экземпляр добыт В.А.Соловьёвым в конце 1960-х годов в районе биостанции Коми педагогического института у деревни Виём (Остроумов 1972). Гнездование фифи отмечено на мохово-травяно-кустарничковом болоте (Гурьев 1982). Одиночки, пары и стайки до 15 особей отмечены 9 июня 2015 на пойменных лугах в районе села Корткерос. Пары демонстрировали гнездовое поведение. Численность фифи была равна 6.3 ос./км².

Tringa erythropus. Немногочислен. Вероятно, гнездится. Взрослый щёголь добыт 30 июля 1909 у села Позтыкерос (Андреев, Бианки 1910). Токующие щёголи отмечены 11 июня 2016 на травяно-кустарничковом болоте.

Actitis hypoleucos. Перевозчик отнесён Н.А.Остроумовым (1972, 1949) к обычным гнездящимся куликам по реке Вычегде, отмечен в окрестностях Сыктывкара. Гнездование зарегистрировано по берегам рек и на вырубках (Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982). В период исследований летом 2016 года вдоль русла реки и на пойменных лугах (0.2 ос./км²) встречались одиночные, пары и группы до 3 птиц. Численность в Корткеросском районе – 4.3, в Сыктывдинском – 1.4, в среднем – 2.9 ос./10 км учётного маршрута.

Xenus cinereus. В начале XX века мородунка была редким видом: так, у села Корткерос 8 июля 1909 добыта всего одна молодая птица (Андреев, Бианки 1910). В 1960-1970-е годы мородунка продолжала оставаться немногочисленным видом бассейна Вычегды (Остроумов

1972). В настоящее время – это обыкновенный гнездящийся вид. Гнездится по берегам рек (Гурьев 1982). В 2015 году одиночные мородунки отмечены на лугах с плотностью 2.7 ос./км². В 2016 году они встречались на пойменных лугах (0.5 ос./км²) и по берегам рек. Плотность населения мородунки на водотоках в Корткеросском районе составила 3.63, в Сыктывдинском – 0.4, в среднем – 2.02 ос./10 км.

Philomachus pugnax. В июне (конец 1960-х годов) в среднем течении Вычегды В.А.Соловьёвым добыты 2 самца турухтанов в брачном наряде (Остроумов 1972). Турухтаны в стайках по 3-6 особей встречались 8-9 июня 2015 на пойменном лугу в районе села Корткерос и деревни Красная. Плотность населения – 2.7 ос./км².

Calidris temminckii. Молодой экземпляр белохвостого песочника добыт 30 июля 1909 у села Позтыкерос (Андреев, Бианки 1910). Эти песочники отмечались по берегам рек на пролёте (Гурьев 1982).

Gallinago gallinago. В 1970-е годы бекас был обычным гнездящимся видом Верхней и Средней Вычегды (Остроумов 1972). Остаётся таковым и в настоящее время. Гнездится на мохово-травяно-кустарничковом болоте и пойменных лугах (Гурьев 1982). В 2015 году численность бекаса на лугах составила 6.8 ос./км². В 2016 году встречался на пойменных лугах (0.1), на кустарничково-моховых болотах (2.0) и на опушках смешанного елово-берёзового леса (1.1 ос./км²). В среднем плотность населения бекаса составила 0.63 ос./км².

Gallinago media. Немногочислен. Гнездится. Дупелиные тока отмечены на пойменных лугах. Численность 0.5 ос./км².

Scolopax rusticola. В 1960-1970-е годы тяга вальдшнепов наблюдалась в долине Вычегды в окрестностях биостанции Коми пединститута (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). Летом 2016 года встречи вальдшнепа были приурочены к опушкам берёзово-елово-соснового леса. Численность 0.2 ос./км².

Numenius arquata. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование отмечено у деревни Конши на реке Локчим (Андреев, Бианки 1910) и на мохово-травяно-кустарничковом болоте в пойме Вычегды (Гурьев 1982). В 2015 году численность большого кроншнепа на лугах составила 1.1 ос./км². В 2016 году встречались одиночные птицы и пары. Большие кроншнепы отмечены на пойменных лугах (0.2), травяно-моховых болотах (4.0 ос./км²) и по берегам Вычегды (0.6 ос./10 км).

Numenius phaeopus. Немногочислен. Вероятно, гнездится. Одиночные средние кроншнепы отмечены 11 июня 2016 на травяно-моховых болотах.

Limosa limosa. Немногочисленный гнездящийся вид. Большие веретенники встречались 8-10 июня 2015 поодиночке, парами и стайками по 4-60, в среднем ($n = 9$) 29.2 особей, на пойменных лугах в районе

села Корткерос и деревни Красная. Наиболее крупные стаи отмечены на пойменных лугах в районе Корткероса и здесь же встречены гнездовые пары. Численность веретенника была равна 5.4 ос./км². Веретенники поодиночке, парами и стайками до 40 птиц отмечены 6-8 июня 2016 на пойменных лугах и по берегам реки в районе сёл Сторожевск и Приозёрный.

Larus minutus. Немногочисленна. Вероятно, малые чайки гнездятся в бассейне Вычегды, но фактически гнездование не установлено. Пара малых чайки зарегистрирована 9 июня 2015 на пойменных лугах в районе Корткероса. Также отмечены 14-16 июня 2016 в Сыктывдинском районе (заказник «Белоборский», Эжвинский микрорайон города Сыктывкара), где их численность составила 2.6 ос./10 км. Встречались одиночки, пары и стайки до 6 особей кормящихся на реке малых чаек. В группах отмечены неполовозрелые особи.

Larus ridibundus. В 1960-1970-е годы были отмечены лишь редкие встречи озёрной чайки в отдельных районах Коми АССР (Остроумов 1972). В настоящее время является обыкновенным гнездящимся видом. В 2015 году на лугах встречались одиночки, пары и стайки в 3-32 чаек с плотностью населения 4.1 ос./км². Во время исследований летом 2016 года озёрные чайки встречались на Вычегде и в прирусловых биотопах поодиночке, парами, группами в 3-8 особей и стаями от 10 до 200 особей. На отрезке реки в Корткеросском районе численность чаек была равна 0.7, в Сыктывдинском районе 38.9 и в среднем составила 19.8 ос./10 км учётного маршрута.

Larus fuscus. Немногочисленный вид. Возможно, гнездится. Клуши встречались поодиночке, парами, группами (от 3 до 5) и стайками (до 40 особей). Отмечены на отрезках Вычегды в Корткеросском районе с численностью 0.7 и в Сыктывдинском районе 2.8 ос./10 км. В среднем численность клуши в среднем течении Вычегды 1.8 ос./10 км.

Larus argentatus. Обыкновенный гнездящийся вид. Серебристая чайка встречалась поодиночке, парами, группами (до 7 птиц) и стаями (50-150 особей), главным образом по берегам реки с плотностью населения 1.2 в Корткеросском районе и 11.4 в Сысольском районе, в среднем населяя обследованную территорию с численностью 6.3 ос./10 км.

Larus canus. Многочисленный гнездящийся вид. Гнездится по берегам рек (Гурьев 1982). Отмечалась на Вычегде и ранее (Остроумов 1949). В 2015 году на лугах в районе села Корткерос и деревни Красная сизые чайки встречались поодиночке, парами, и стайками по 5-32 особи. Численность была равна 3.6 ос./км². В 2016 году сизые чайки встречались поодиночке, парами, группами из 3-14 птиц и стаями от 15 до 200 особей. Отмечены на пойменных лугах (1.4), мохово-кустарничковом болоте (2) и на опушках елово-берёзового леса (0.3 ос./км²). Наиболее многочисленной сизая чайка была в пойме Вычегды: в Корт-

керосском районе численность составила 34.4, в Сысольском районе 67.02, в среднем 50.7 ос./10 км учётного маршрута.

Два гнезда сизой чайки найдены 9 июня 2015 на пойменных лугах в районе Корткероса. Они располагались в траве в 25 м от временного водоёма и на островке среди временного пойменного озера, на обломившемся стволе высохшей древовидной ивы (высотой 7 м) на высоте 2.5 м. Строительным материалом были ветошь и сухая трава. Размер 1-го гнезда, см: высота 3, диаметр лотка 20, глубина лотка 3. В кладке 3 яйца. Размеры яиц, мм: 52.9×40.4, 53.7×40.2, 54.0×39.0. В гнезде на древовидной иве было 2 птенца в возрасте 5-7 дней.

В 2016 году сизые чайки гнездились отдельными парами и разреженными колониями на песчаных островах и по берегам реки. Гнёзда ($n = 47$) найдены с 7 по 15 июня на берегах реки ($n = 2$), в корнях плавника и на песчаных островах ($n = 40$). Три гнезда располагались в колонии речных крачек на песчаном острове (60×150 м) напротив села Важкурья. Расстояние до гнёзд крачек колебалось от 7 до 20 м. На песчаном острове (100×800 м) напротив села Визябож 13 июня 2016 найдено 42 гнезда сизой чайки этого года. Яйца в них отсутствовали, что говорит о том, что птенцы успешно вылупились или яйца были собраны местным населением сразу же после их откладки. Гнёзда чаек находились среди колонии речных крачек (17 гнёзд). Гнёзда чаек располагались на песке, под кустами ивы ($n = 42$), в развилке ивы, на высоте 20 см ($n = 1$), под сосной ($n = 1$), в корнях плавника ($n = 2$) и без окружающей растительности ($n = 1$). Высота растительности колебалась от 2 до 2.5 м. Гнёзда ($n = 5$) были сделаны из ветоши, веточек и сухой травы, одно гнездо представляло собой ямку, выложенную камешками. Минимальное расстояние до уреза воды колебалось от 0.2 до 7 м. Размеры гнёзд ($n = 3$), см: диаметр гнезда 17.7-45, в среднем 27.1; высота гнезда ($n = 2$) 10-12, в среднем 11; диаметр лотка ($n = 2$) 13-18.5, в среднем 17.8; глубина лотка ($n = 3$) 4-6.5, в среднем 5.4 см. В кладках было ($n = 3$) от 1 до 3, в среднем 2.3 яйца. Размеры яиц ($n = 7$), мм: 38-43.7×56-60, в среднем 42.0×58.6. Яйца имели светлую серо-зелёную окраску с мелкими коричневыми пятнами.

Sterna hirundo. В 1960-1970-е годы речная крачка лишь иногда отмечалась по Вычегде (Остроумов 1972). В конце 1970-х – начале 1980-х годов гнездование отмечено по берегам рек (Гурьев 1982). В настоящее время это обыкновенный гнездящийся вид пойменных местообитаний Вычегды. В 2015 году речная крачка встречалась поодиночке и парами с численностью 2.6 ос./км². Летом 2016 года встречалась на пойменных лугах поодиночке, парами, группами (3-7 птиц) и стайками (8-32 особей). Плотность населения на отрезке Вычегды в Корткеросом районе была равна 23.5, в Сыктывдинском районе – 6.8, и в среднем составила 15.2 ос./10 км. Колониальное гнездование реч-

ных крачек отмечено 7 июня 2016 на песчаном острове (60×150 м) напротив села Важкурья и 13 июня 2016 на песчаном острове (100×800 м) напротив села Визябож. На песчаном острове напротив Визябожа отмечено 17 гнёзд речных крачек в совместной колонии с сизыми чайками (42 гнезда). На песчаном острове напротив Важкурья расстояние между гнёздами ($n = 22$) колебалось от 2.5 до 45 и в среднем составило 11.9 м. Расстояние до воды колебалось от 5 до 15 м. Расстояние до гнёзд сизых чаек, гнездящихся на этом же острове, колебалось от 7 до 20 м. Гнёзда представляли собой ямки в песке, иногда с примесью сухой травы, ветоши, палочек, белокопытника, щепок и мелких камешков. Одно из гнёзд располагались под кустиком белокопытника высотой 15 см, а другое – под кустиком осоки высотой 15 см. Размеры гнёзд ($n = 22$), см: диаметр гнезда 11.5-21, в среднем 15.5; глубина лотка 2.5-4.7, в среднем 3.5. В кладках ($n = 22$) было 1-3, в среднем 2.8 яйца. В основном яйца были окрашены в оливковый цвет с различными оттенками (85.7%), в некоторых кладках были яйца с буро-коричневой окраской (7.1%), в одном из гнёзд (7.1%) были яйца и бурого, и оливкового цвета. Яйца имели бурые и чёрные пятна округлой формы и в форме запятых. Размеры яиц ($n = 29$), мм: 30.2-32.4×37.7-45.0, в среднем 31.2×42.2.

Columba palumbus. Гнездящийся вид. Отмечен около деревни Конша (Андреев, Бианки 1910). По данным В.А.Соловьёва, вяхирь был многочислен под Сыктывкарком, регулярно гнездится в окрестностях посёлка Кочойяг (биостанция Коми педагогического института) (Остроумов 1972). Гнездование вяхиря отмечено в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). Во время наших исследований вяхирь был отмечен однажды 7 июня 2016 на отрезке реки Вычегды в Корткеросском районе.

Columba livia. Гнездящийся вид. Встречается в населённых пунктах по Вычегде (Остроумов 1949; Капитонов 1959; наши данные). Сизые голуби отмечены по берегам Вычегды в Сыктывдинском районе (вблизи Сыктывкара) 15-16 июня 2016. Плотность населения в Сыктывдинском районе составила 1.6, а в среднем для всего обследованного района она была равна 0.8 ос./10 км учётного маршрута.

Cuculus canorus. Обыкновенный размножающийся вид (Андреев, Бианки 1910; Остроумов 1972; Гурьев 1982). Летом 2015 года численность обыкновенной кукушки на пойменных лугах составила 1.3 особи на 1 км². В 2016 году кукушка встречалась на пойменных лугах (1.9), берёзово-еловом лесу (2.0), мохово-кустарничковом болоте (4.0) и в сосновом лесу (1.8 ос./км²). Вдоль русла Вычегды отмечена в Корткеросском районе с плотностью 0.8 ос./10 км учётного маршрута.

Cuculus saturatus. Наблюдалась около деревни Конша по реке Локчим (Андреев, Бианки 1910). Встречается к югу и к северу от Сык-

тивкара (Остроумов 1972). Размножение глухой кукушки отмечено в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В июне 2016 года глухая кукушка встречалась на пойменных лугах (0.7), в смешанном елово-берёзовом лесу (0.6), мохово-кустарничковых болотах (2 ос./км²) и по берегам рек (0.2 ос./10 км учётного маршрута).

Nyctea scandiaca. Белая сова встречается во время зимних кочёвок на вырубках (Гурьев 1982).

Asio otus. Встречена под Сыктывкаром (Остроумов 1972).

Asio flammeus. Болотная сова отмечена в верхнем и среднем течении Вычегды (Остроумов 1972; наши данные).

Strix nebulosa. Бородатая неясыть добыта в ноябре 1952 года около деревни Небдино. Шкурка хранится в небдинской семилетней школе. Ещё один экземпляр добыт В.А.Соловьёвым под Сыктывкаром (Остроумов 1972). Гнездование бородатой неясыти отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу в районе посёлка Пезмог (Гурьев 1982).

Aegolius funereus. Наблюдался под Сыктывкаром (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982).

Surnia ulula. Экземпляр ястребиной совы добыт осенью 1952 года около деревни Небдино. Шкурка хранится в небдинской школе (Капитонов 1959).

Caprimulgus europaeus. Козодой регулярно гнездится вокруг биостанции Коми пединститута в селе Кочойяг (Остроумов 1972). Гнездование отмечено на вырубках в районе посёлка Пезмог (Гурьев 1982).

Apus apus. Многочислен в Сыктывкаре (Остроумов 1972; наши данные). Гнездование чёрного стрижа отмечено в сосновом лесу (Гурьев 1982). Одиночки, пары и группы до 4 стрижей отмечены 8 и 10 июня 2015 на пойменных лугах в районе Корткероса и деревни Красная.

Jynx torquilla. Вертишейка встречена в окрестностях села Позтыкерос по реке Локчим (Андреев, Бианки 1910). Отмечена под Сыктывкаром (Остроумов 1972).

Picus canus. Один экземпляр седого дятла добыт в конце 1960-х годов у деревни Тентюково (в настоящее время Тентюковский район Сыктывкара) В.А.Соловьёвым (Остроумов 1972).

Dryocopus martius. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездится в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В 2016 году желна встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (0.4 особи на 1 км²).

Dendrocopos major. Обыкновенный гнездящийся вид (Остроумов 1972). Гнездится в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В 2015 году большие пёстрые дятлы отмечены 9 июня в прирусловом лесу в районе деревни Красная. В 2016 году отмечены на пойменных лугах (3.3), в смешанном елово-берёзовом лесу (1.9) и сосняке (6.4 ос./км²). Три гнезда найдены 12, 13 и 14 июня 2016 в елово-

берёзовом лесу. Дупла располагались в стволах осин (30-35 м высотой и диаметром 50 см) на высоте 10-12 м. Во всех гнёздах были птенцы.

Dendrocopos minor. Гнездование малого дятла отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982).

Picoides tridactylus. Гнездование трёхпалого дятла зарегистрировано в смешанном елово-берёзовом лесу (Капитонов 1959; Гурьев 1982). Нами отмечен 6 июня 2016 в районе села Сторожевск.

Riparia riparia. Многочисленный гнездящийся вид. В Коми живёт на всех крупных реках (Остроумов 1972), в том числе на Вычегде (Гурьев 1982). В 2015 году береговушки встречались на пойменных лугах с плотностью 10.4 ос./км². Отмеченные в июне 2016 года гнездовые норы располагались в песчаных и песчано-торфяных обрывах Вычегды высотой 4-7 м. Колонии ($n = 27$) насчитывали от 15 до 180, в среднем 64 гнезда. На отрезке реки в Корткеросском районе насчитывалось в среднем 88.3, а в Сыктывдинском – 169 гнёзд на 10 км. Численность береговушки также возрастала от Корткеросского (18.0) к Сыктывдинскому району (58.9) и в среднем составила 38.5 ос./10 км. Увеличение численности ласточек к Сыктывдинскому району, вероятно, связано с большим количеством подходящих для гнездования местообитаний. При наземных учётах кормящиеся береговушки наиболее часто встречались на пойменных лугах (3.4 ос./км²).

Hirundo rustica. Гнездование деревенской ласточки отмечено в населённых пунктах по Вычегде (Андреев, Бианки 1910; Остроумов 1972; Гурьев 1982).

Delichon urbica. Воронок гнезвился в Усть-Сысольске (Андреев, Бианки 1910). В настоящее время многочислен в современном Сыктывкаре (Остроумов 1972; наши данные).

Eremophila alpestris. Рогатый жаворонок встречается на пролёте на пойменных лугах и вырубках (Гурьев 1982).

Alauda arvensis. Полевой жаворонок ранее отмечен как редкая птица около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). В более поздний период распространился по всей долине Вычегды (Остроумов 1972). Гнездится на пойменных лугах (Гурьев 1982). Пение полевого жаворонка отмечено 8 июня 2015 на пойменном лугу в районе Корткероса.

Anthus trivialis. Отмечен в лесах около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Обыкновенный гнездящийся вид. В июне 2016 года лесной конёк был отмечен в смешанном елово-берёзовом лесу (5.3) и сосняке (60 ос./км²).

Anthus pratensis. Обыкновенный гнездящийся вид. Пара луговых коньков отмечена 10 июня 2015 на пойменном лугу в районе деревни Красная. Встречался на мохово-кустарничковых болотах (30), и пойменных лугах (4 ос./км²). В среднем численность лугового конька была равна 4.6 ос./км².

Anthus cervinus. Пролётные краснозобые коньки зарегистрированы на мохово-травяно-кустарничковом болоте (Гурьев 1982).

Motacilla flava. Обычна на лугах Вычегды (Остроумов 1972). Гнездится на пойменных лугах и по берегам рек (Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982).

Motacilla alba. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование белой трясогузки отмечено на мохово-травяно-кустарничковом болоте, на пойменных лугах, по берегам рек и вырубках (Гурьев 1982). В 2015 году на пойменных лугах численность белой трясогузки была равна 3.8 особей на 1 км². Летом 2016 года встречались одиночки и пары на пойменных лугах (2 ос./км²) и по берегам реки (1.8 ос./10 км). Численность вдоль русла Вычегды увеличивалась от Корткеросского (0.7) к Сыктывдинскому району (2.8 ос./10 км).

Lanius collurio. Наблюдался около Усть-Сысольска, где 21 мая 1909 добыт взрослый самец жулана (Андреев, Бианки 1910). Отмечен В.А.Соловьёвым на Средней Вычегде (Остроумов 1972). Гнездование зарегистрировано на вырубках (Гурьев 1982).

Oriolus oriolus. Пение иволги слышали 9 июня 2016 в пойменном елово-берёзовом лесу в районе села Приозёрный.

Sturnus vulgaris. Гнездование обыкновенного скворца отмечено около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Одиночные особи и стайки (6-31) скворцов отмечены 9 июня 2015 на пойменных лугах в районе села Корткерос.

Perisoreus infaustus. Оседлая птица. Слёток с не полностью отросшими маховыми добыт 24 июня 1909 около села Позтыкерос. 12 июля 1909 пара наблюдалась за рекой Бадью (Андреев, Бианки 1910). Кукша гнездится в смешанном елово-берёзовом лесу (Капитонов 1959; Гурьев 1982).

Garrulus glandarius. Гнездится в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Капитонов 1959; Гурьев 1982). Обычный вид в окрестностях Сыктывкара (Остроумов 1972; наши данные).

Pica pica. Обыкновенный гнездящийся вид Средней Вычегды. Тяготеет к поселениям людей (Капитонов 1959). Гнездование отмечено на мохово-травяно-кустарничковом болоте, в сосновом, елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Сорока обычна в окрестностях Сыктывкара (Остроумов 1949, 1972; наши данные). Одиночные сороки отмечены 9 июня 2015 на лугах в районе Корткероса. Летом 2016 года отмечена в пойме Вычегды с плотностью населения 1.3 ос./10 км в Корткеросском и 0.5 ос./10 км в Сыктывдинском районе. В среднем численность сороки равна 0.9 ос./10 км учётного маршрута.

Nucifraga caryocatactes. Одна кедровка добыта 12 июля 1909 в лесу у деревни Койтыбож (Андреев, Бианки 1910). Отмечена в лесах Верхней Вычегды (Остроумов 1972).

Corvus monedula. Галка гнездится в деревнях вдоль реки Вычегды и в городе Сыктывкаре (Капитонов 1959; наши данные).

Corvus frugilegus. Гнездовая колония грачей отмечена в 1909 году в городе Усть-Сысольске (Андреев, Бианки 1910). В настоящее время грач встречается по всему бассейну Вычегды (Остроумов 1949; наши данные).

Corvus cornix. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование серой вороны отмечено в сосновом, елово-берёзовом лесу и в населённых пунктах (Гурьев 1982). В 2015 году встречались одиночные и пары ворон. В летний период 2016 года серая ворона встречалась поодиночке парами, группами (3-9) и стайками (24-36 особей) на пойменных лугах (0.6 ос./км²), а также вдоль русла Вычегды (3.1 ос./10 км). В Корткеросском районе численность 2.3, в Сыктывдинском – 3.9 ос./10 км.

Corvus corax. Немногочисленный гнездящийся оседлый вид. 5 июля 1909 у села Мордино добыт взрослый самец, а 11 июля наблюдалась семья, где самец и самка кормили молодых (Андреев, Бианки 1910). Гнездится в елово-берёзовом, сосновом лесу и на мохово-травяно-кустарничковом болоте (Гурьев 1982). 10 июля 2015 одиночный ворон отмечен на пойменном лугу у деревни Красная. Летом 2016 года одиночки отмечены в смешанном елово-берёзовом лесу (0.5 ос./км²) и в пойме Вычегды (0.1 ос./10 км учётного маршрута). В Сыктывдинском районе вороны не встречались.

Bombycilla garrulus. Обыкновенный гнездящийся вид. В 1948 году в деревне Ипатово была добыта птица с кольцом на ноге. Кольцо было одето в Праге (Остроумов 1972). В.Н.Гурьев (1982) отмечал свиристеля в смешанном елово-берёзовом лесу. Летом 2016 года свиристели встречались поодиночке, парами и стайками до 7 особей. Численность на пойменных лугах составила 0.2, в елово-берёзовом лесу – 0.4 и на мохово-кустарничковых болотах – 4 ос./км².

Cinclus cinclus. Оляпка является обыкновенным видом зимней фауны в среднем и верхнем течении Небь-Ю (район села Сторожевск), где есть много незамерзающих мест (Капитонов 1959).

Troglodytes troglodytes. Гнездящийся вид. Отмечены 11 июня 2016 в елово-берёзовом лесу с плотностью населения 1.3 ос./км².

Prunella modularis. Взрослый самец лесной завирушки добыт 25 мая 1909 около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Отмечалась в окрестностях Сыктывкара (Остроумов 1949, 1972). Гнездование зарегистрировано в смешанном елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982).

Locustella fluviatilis. Обнаружен В.А.Соловьёвым у села Часово (Остроумов 1972). Гнездование речного сверчка зарегистрировано на пойменном лугу (Гурьев 1982). Пение отмечено 9 июня 2015 на пойменных лугах в районе села Корткерос.

Locustella naevia. Гнездящийся вид. Обыкновенные сверчки за-

регистрированы 7 июня 2016 на пойменных лугах с численностью 0.6 особей на 1 км².

Acrocephalus schoenobaenus. Обычный гнездящийся вид. Ранее встречена в долине Вычегды (Остроумов 1972). Гнездование отмечено на пойменных лугах и у зарастающих водоёмов (Гурьев 1982). В 2015 году численность барсучка была равна 2.5 ос./км². В 2016 году камышевка-барсучок встречалась на пойменных лугах (2.0) и на опушках смешанного елово-берёзового леса (5.0 ос./км²).

Acrocephalus dumetorum. В настоящее время садовая камышевка обычный гнездящийся вид. Впервые поющий самец добыт 26 мая 1909 на берегу ручья Дырнос около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Наблюдалась у Сыктывкара (Остроумов 1972). Гнездование отмечено на пойменных лугах (Гурьев 1982). В 2016 году встречалась на пойменных лугах (16.0) и в елово-берёзовом лесу (2.7 ос./км²).

Hippolais icterina. Зелёная пересмешка гнездится в смешанном елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982).

Hippolais caligata. Немногочисленный вид. Впервые взрослая северная бормотушка добыта 29 июня 1909 у деревни Конша. В этом же районе отмечено гнездование (Андреев, Бианки 1910). Пение неоднократно слышали в пойме Вычегда 6 июня 2016 в районе села Сторожевск. Плотность населения 0.3 ос./10 км учётного маршрута.

Sylvia atricapilla. Гнездящийся вид. Черноголовая славка была отмечена в елово-берёзовом лесу (1.0) и в сосняке (10 ос./км²).

Sylvia borin. Многочисленный гнездящийся вид. Гнездование садовой славки отмечено в елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Обычно под Сыктывкаром (Остроумов 1972). В 2015 году численность на пойменных лугах была равна 19.5 ос./км². В 2016 году наиболее многочисленной садовая славка была в елово-берёзовом лесу (35.9), на пойменных лугах (32.9) и в сосняке (25 ос./км²). Песни садовой славки также отмечены в прирусловых местообитаниях, где плотность её населения составила 0.2 ос./10 км учётного маршрута.

Sylvia communis. Немногочисленный гнездящийся вид. В начале июня 1909 года гнездящаяся пара серых славок наблюдалась у села Мордино (Андреев, Бианки 1910). Отмечена в окрестностях Сыктывкара (Остроумов 1972). Гнездование зарегистрировано на пойменных лугах (Гурьев 1982). Пара серых славок отмечена 9 июня 2015 на пойменных лугах в районе Корткероса. В 2016 году серые славки были встречены на пойменных лугах с плотностью 0.6 ос./км².

Sylvia curruca. Обыкновенный гнездящийся вид. Взрослый самец славки-завирушки добыт 16 июля 1909 у села Мордино, также славки наблюдались около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Позднее отмечены у Сыктывкара (Остроумов 1972). На гнездовании найдена в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). Летом 2016 года славка-

завирушка встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу с плотностью 2.3 ос./км².

Phylloscopus trochilus. Фоновый гнездящийся вид. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). Летом 2015 года численность веснички на пойменных лугах была равна 42 ос./км². В 2016 году обычно встречалась на пойменных лугах (36.6), в елово-берёзовом лесу (54.2), на мохово-кустарничковых болотах (20.0) и в сосняке (60 ос./км²). В среднем плотность населения веснички составила 44.1 ос./км². По данным лодочных маршрутов, численность веснички была равна 0.3 ос./10 км учётного маршрута.

Phylloscopus collybita. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование отмечено в елово-берёзовом лесу и в сосняке (Андреев, Бианки 1910; Гурьев 1982). Отмечалась у Сыктывкара, по бассейну Вычегды (Остроумов 1972). Летом 2016 года теньковка встречалась в основном в смешанном елово-берёзовом лесу (18.8) и на мохово-кустарничковых болотах (10 ос./км²). В среднем плотность была равна 7.7 ос./км².

Phylloscopus sibilatrix. Гнездящийся вид. Впервые обнаружена в Коми АССР на гнездовании В.А.Соловьёвым в июне 1969 года у деревни Парчег, в 35 км севернее Сыктывкара (Остроумов 1972). В 2016 году трещотка встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (3.0) и сосняке (10.0 ос./км²). В среднем плотность составила 2 ос./км².

Phylloscopus borealis. Две взрослые таловки добыты 27 и 28 июня 1909 у деревни Конша (Андреев, Бианки 1910). В настоящее время – многочисленный гнездящийся вид бассейна Вычегды (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Пение слышали 9 июня 2015 на пойменных лугах в районе села Корткерос. В 2016 году таловка встречалась на пойменных лугах (10.0), в елово-берёзовом лесу (43.3) и сосняке (5.0 ос./км²). В среднем плотность населения составила 20.7 ос./км².

Phylloscopus trochiloides. Взрослая зелёная пеночка добыта 25 мая 1909 в лесу около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Встречена у деревни Конша, на биостанции Коми педагогического института у села Кочойяг (Остроумов 1972). Является обыкновенным гнездящимся видом. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). Пение зелёной пеночки отмечено 9 июня 2015 на пойменном лугу в районе деревни Красная. В 2016 году зелёная пеночка встречалась на пойменных лугах (9.7), в елово-берёзовом лесу (33.3) и сосняке (35.0 ос./км²). В среднем плотность населения зелёной пеночки составила 19.7 ос./км².

Regulus regulus. Гнездящийся вид. Обычен в среднем течении Вычегды (Остроумов 1972). Гнездование желтоголового королька зарегистрировано в елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Летом 2016 года корольк отмечен на пойменном лугу (4.0) и в берёзово-еловом лесу (3.5

особей на 1 км²). В среднем плотность составила 3.1 ос./км².

Ficedula hypoleuca. Обыкновенный гнездящийся вид. Отмечена на биостанции Коми педагогического института на Вычегде в 35 км ниже Сыктывкара (Остроумов 1972). Гнездование зарегистрировано в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В 2016 году пеструшка встречалась в елово-берёзовом лесу (3.7) и сосняке (20.0 ос./км²). В среднем плотность населения составила 3.2 ос./км².

Ficedula parva. Гнездящийся вид. Гнездование отмечено в елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Малая мухоловка в 2016 году встречалась на пойменных лугах (0.6) и в елово-берёзово-сосновом лесу (10.0 особей на 1 км²). В среднем плотность населения составила 3.9 ос./км².

Muscicapa striata. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В 2016 году редкие токовые песни серой мухоловки отмечены в смешанном елово-берёзово-сосновом лесу (1.0 ос./км²).

Saxicola rubetra. Гнездящийся вид. Наблюдался около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Встречается на лугах у Сыктывкара (Остроумов 1949). Гнездование отмечено на пойменных лугах и вырубках (Гурьев 1982). Летом 2015 года численность лугового чекана на пойменных лугах была равна 4.3, а летом 2016 – 6.0 ос./км².

Saxicola torquata. Отмечен как обычный около Усть-Сысольска, села Позтыкерос и у деревни Конша. Из этих районов 21 и 23 мая и 22 июня 1909 добыты три птицы (Андреев, Бианки 1910). Гнездование черноголового чекана отмечено на пойменных лугах и вырубках в бассейне Вычегды (Гурьев 1982).

Oenanthe oenanthe. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование отмечено на вырубках (Гурьев 1982). Каменка наблюдалась около Усть-Сысольска и других селений (Андреев, Бианки 1910). Пение каменки отмечено нами 6 июня 2016 у села Стржежевск.

Phoenicurus phoenicurus. Немногочисленный гнездящийся вид. Наблюдалась в Усть-Сысольске. В бассейне реки Локчим у села Позтыкерос 26 июня 1909 найдено гнездо с 3 яйцами (Андреев, Бианки 1910). Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). Летом 2016 года численность горихвостки в елово-берёзовом лесу была равна 6.7, в сосняке – 20 ос./км².

Erithacus rubecula. Немногочисленный гнездящийся вид. Молодая птица в птенцовом наряде добыта в районе села Мордино в бассейне реки Локчим (Андреев, Бианки 1910). Гнездование отмечено в елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Песни зарянки слышали 7 июня 2016 на пойменных террасах Вычегды в районе села Важкурья.

Luscinia luscinia. В 1960-1980-е годы соловей не был отмечен в Республике Коми (Остроумов 1972). В настоящее время – это обыкновенный немногочисленный вид. Гнездится. Летом 2016 года встречал-

ся на пойменных лугах (4.0), в елово-берёзовом (1.7) и в сосновом лесу (15 ос./км²). В среднем плотность населения соловья – 3.8 ос./км².

Turdus pilaris. Наблюдался около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). В настоящее время рябинник – обыкновенный и широко распространённый гнездящийся вид (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В 2015 году плотность населения рябинника на пойменных лугах была равна 3.03 особи на 1 км². В 2016 году рябинник встречался на пойменных лугах (7.7) и в елово-берёзово-сосновом лесу (5.8 ос./км²). В среднем численность рябинника была равна 5.6 ос./км². По данным лодочных маршрутов, численность рябинника вдоль русла Вычегды в Корткеросском районе составила 0.7, в Сыктывдинском – 1.54, в среднем 1.1 ос./10 км.

Turdus merula. Гнездящийся вид. Численность чёрного дрозда в 2016 году на пойменных лугах была равна 1.8, в елово-берёзовом лесу 3.3, в среднем составила 2.03 ос./км².

Turdus iliacus. Ранее наблюдался около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910; Остроумов 1972). Гнездование белобровика отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В настоящее время многочисленный гнездящийся вид. Встречается повсеместно. В летний период численность белобровика на пойменных лугах в 2016 году была равна 2.4, в смешанном елово-берёзово-сосновом лесу – 3.5, в сосновом лесу – 5.5 и в среднем составила 3.1 ос./км². Вдоль русла Вычегды белобровик отмечался в Корткеросском районе в числе 1.1 ос./10 км. Один и два слётка найдены 12 и 14 июля 2016 в елово-берёзовом лесу.

Turdus philomelos. Певчий дрозд наблюдался около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). Летом 2016 года встречался на пойменных лугах (5.0), в елово-берёзовом лесу (2.4) и в сосняке (18.2 ос./км²). В среднем численность певчего дрозда была равна 4.8 ос./км². Ещё не умеющий летать слёток найден 12 июня 2016 в смешанном елово-берёзовом лесу.

Turdus viscivorus. Немногочисленный гнездящийся вид. Гнездование дерябы отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу и на мохово-кустарничковом болоте (Гурьев 1982). В 2016 году дерябы отмечены в елово-берёзовом лесу с численностью 2.2 ос./км².

Parus cinctus. В Республике Коми в небольшом числе встречается по всей лесной полосе (Остроумов 1972). Молодая сибирская гаичка добыта 23 июня 1909 у села Позтыкерос (бассейн Локчима) на торфяном болоте, покрытом низкорослой сосной (Андреев, Бианки 1910).

Parus montanus. Пухляк наблюдался в лесах около Усть-Сысольска, молодая птица добыта 24 августа 1909 (Андреев, Бианки 1910). В настоящее время – обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование отмечено в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982). В

2016 году пухляки отмечены на пойменных лугах (1.1), в смешанном елово-берёзовом лесу (5.7), на мохово-кустарничковых болотах (10.0) и в сосновом лесу (10.0 ос./км²). В среднем численность пухляка была равна 4.4 ос./км².

Parus cristatus. Хохлатая синица отмечена в районе Сыктывкара (Остроумов 1949, 1972).

Parus ater. Немногочисленна. Возможно, гнездится. Численность московки в елово-берёзовом лесу была равна 0.5 ос./км².

Parus caeruleus. Немногочисленный вид. Возможно, гнездится. Отдельные песни лазоревки отмечены 11 июня 2016 в смешанном елово-берёзовом лесу.

Parus major. Обыкновенный гнездящийся вид (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу (Капитонов 1959; Гурьев 1982). Пение слышали 8 июня 2015 на пойменных лугах в районе села Корткерос. В 2016 году большая синица зарегистрирована на пойменных лугах (11.1), в елово-берёзовом (1.0) и сосновом лесу (25.0 ос./км²). В среднем численность большой синицы была равна 7.7 ос./км².

Passer domesticus. В селе Корткерос 16 июня 1909 добыта самка домового воробья (Андреев, Бианки 1910). Обыкновенный гнездящийся вид деревень по реке Вычегде и в городе Сыктывкаре (Капитонов 1959; Остроумов 1972; наши данные).

Passer montanus. Полевой воробей гнездится в населённых пунктах вдоль Вычегды (Капитонов 1959; Гурьев 1982). Токующий самец встречен нами 11 июня 2016 в селе Локчим.

Fringilla coelebs. В настоящее время многочисленный гнездящийся вид, но ещё в 1909 году встречался редко даже в южных районах Республики Коми (Андреев 1910). Встречается повсеместно. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу, а также на мохово-кустарничковом болоте (Гурьев 1982). В период исследований на пойменных лугах в районе села Корткерос и деревни Красная численность зяблика была равна 3.9 ос./км². В 2016 году плотность населения зяблика на пойменных лугах была равна 27.1, в смешанном елово-берёзовом лесу – 40.8, на мохово-кустарничковом болоте – 10.0, в сосновом лесу – 130, в среднем составила 39.9 ос./км².

Fringilla montifringilla. Взрослый самец юрка добыт 26 июня 1909 около Позтыкероса (Андреев, Бианки 1910). Отмечен у Сыктывкара (Остроумов 1972). В настоящее время – многочисленный гнездящийся вид. Гнездование юрка отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу и на мохово-кустарничковом болоте (Гурьев 1982). Летом 2015 года численность юрка на пойменных лугах была равна 5 ос./км². В 2016 году юрок населял все виды биотопов: пойменный луг (24.9), смешанный елово-берёзовый лес (26.3), мохово-кустарничковое болото (20.0),

сосновый лес (45.0 ос./км²). В среднем плотность населения юрка была равна 26.8 ос./км².

Chloris chloris. В 1948 году пение зеленушки отмечено у Сыктывкара, здесь же добыто несколько экземпляров (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в елово-пихтовом лесу (Гурьев 1982). Немногочисленный гнездящийся вид. Пение зеленушки отмечено нами 16 июня 2016 в сосновом лесу.

Spinus spinus. Немногочисленный гнездящийся вид. По данным В.А.Соловьёва, чиж встречается в среднем течении Вычегды (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). В 2016 году чиж отмечен в сосновом лесу с плотностью 10 ос./км².

Carduelis carduelis. Щегол отмечен на вырубках (Капитонов 1959; Гурьев 1982). Отмечался у деревни Пожег и у Сыктывкара (Остроумов 1972).

Acanthis cannabina. Коноплянка зарегистрирована у Сыктывкара (Остроумов 1972). Гнездование отмечено в населённых пунктах (Гурьев 1982).

Acanthis flammea. Гнездящийся вид. Чечётка встречалась в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу и на вырубках (Капитонов 1959; Гурьев 1982). В 2016 году отмечена на пойменных лугах с плотностью населения 1.0 ос./км².

Carpodacus erythrinus. Обыкновенный гнездящийся вид. Взрослый самец чечевицы добыт 27 мая 1909 около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Гнездование отмечено на пойменных лугах (Гурьев 1982). Численность чечевицы летом 2015 года на пойменных лугах составила 5 ос./км². Плотность населения обыкновенной чечевицы летом 2016 года на пойменных лугах была равна 37.1, в елово-берёзовом лесу 5,7, на мохово-кустарничковом болоте – 10.0, в среднем 19.9 ос./км².

Pinicola enucleator. Отмечен под Сыктывкаром (Остроумов 1949). В бассейне Средней Вычегды встречен зимой (Капитонов 1959).

Loxia curvirostra. Гнездящийся вид. Гнездование отмечено в елово-берёзовом и сосновом лесу (Капитонов 1959; Гурьев 1982). В 2016 году клёст-еловик встречался в елово-берёзовом лесу (5.0), на мохово-кустарничковых болотах (10.0) и в сосновом лесу (10.0 особей на 1 км²). В среднем плотность населения равна 2.3 ос./км².

Loxia leucoptera. Около Усть-Сысольска 24 мая 1908 добыта самка белокрылого клеста, имевшая в яйцеводе яйцо (Андреев, Бианки 1910). Гнездится в елово-берёзовом и сосновом лесу (Гурьев 1982).

Pyrrhula pyrrhula. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездование снегиря отмечено в сосняке и в елово-берёзовом лесу (Гурьев 1982). Летом 2016 года встречался в берёзово-еловом лесу (6.0) и на кустарничково-моховых болотах (20.0 ос./км²). В среднем численность снегиря была равна 4 ос./км².

Emberiza citrinella. В Республике Коми обыкновенная овсянка распространена повсеместно (Остроумов 1972). Встречена зимой во всех деревнях в бассейне Средней Вычегды стайками по 10-15 птиц. Чаще всего их можно было видеть вместе с полевыми воробьями около скотных дворов и молотильных токов (Капитонов 1959). Летом также держится у селений (Андреев, Бианки 1910). Гнездование отмечено на мохово-кустарничковом болоте и пойменном лугу (Гурьев 1982).

Emberiza schoeniclus. Немногочисленный гнездящийся вид. Наблюдалась около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Гнездование камышовой овсянки зарегистрировано на пойменном лугу (Гурьев 1982). Летом 2015 года численность на пойменных лугах была равна 24.4 ос./км². Летом 2016 года отмечена на пойменных лугах (1.4) и в елово-берёзовом лесу (8 ос./км²). В среднем плотность равна 4.5 ос./км².

Emberiza rustica. Взрослый самец овсянки-ремеза добыт 24 июня 1909 в лесу около Позтыкероса. Эта овсянка наблюдалась также около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Гнездование отмечено в смешанном елово-берёзовом лесу и мохово-кустарничковом болоте (Гурьев 1982).

Emberiza pusilla. Немногочисленный гнездящийся вид. Взрослый самец добыт 21 мая 1909 около Усть-Сысольска (Андреев, Бианки 1910). Овсянка-крошка отмечена на мохово-кустарничковом болоте (40 особей на 1 км²). Слётки найдены 11 июня 2016 в этих местообитаниях.

Emberiza aureola. Дубровник отмечен в долинах рек и на лугах около Усть-Сысольска, здесь же 18 мая 1909 был добыт взрослый самец (Андреев, Бианки 1910). Позднее отмечен на лугах под Сыктывкаром (Остроумов 1949). Гнездится. Гнездование отмечено на мохово-кустарничковом болоте и пойменном лугу (Гурьев 1982). В период исследований в 2015 году численность дубровника на пойменных лугах была равна 11.4, в 2016 – 5.1 ос./км².

Plectrophenax nivalis. В 1948 году близ Сыктывкара пуночка наблюдалась в феврале (Остроумов 1949). Встречается на сельскохозяйственных угодьях в пойме Вычегды во время весеннего и осеннего пролёта (наши данные).

Заключение

В ходе наших исследований 5-8 июня 2015 и 6-17 июня 2016 в среднем течении Вычегды было зарегистрировано 106 видов птиц, принадлежащих к 10 отрядам: пластинчатоклювые (8 видов), соколообразные (8 видов), курообразные (3 вида), журавлеобразные (2 вида), ржанкообразные (19 видов), голубеобразные (2 вида), кукушкообразные (2 вида), стрижеобразные (1 вид), дятлообразные (3 вида), воробьинообразные (54 вида). Из них гнездование установлено для 93 видов (87.7%), возможно гнездится ещё 8 видов (7.6%), характер пребывания

5 видов (4.7%) не установлен. С наибольшей плотностью птицы населяют сосновый лес (531.9 ос./км², 21 вид). Смешанный елово-берёзовый лес населён с плотностью 326.8 ос./км² (отмечено 49 видов). На пойменном лугу отмечено 47 видов (282.9 ос./км²). На мохово-кустарничковом болоте было отмечено 23 вида (248 ос./км²). В среднем плотность населения птиц составила 347.4 ос./км². По данным лодочных маршрутов в Корткеросском районе отмечено 45 видов (118.5 ос./10 км), в Сысольском – 26 видов (204.6 ос./10 км). В среднем для всего среднего течения Вычегды численность птиц составила 161.6 ос./10 км. Наибольшая численность птиц на отрезке Вычегды в Сысольском районе, вероятно, связана с доступностью кормов, а также возрастающим числом синантропных видов и их численностью на этом отрезке реки.

Наиболее многочисленными видами в период исследований летом 2015 года были: кряква (5.1 ос./км²), свистунок (5.8), свиязь (7.1), широконоска (8.7), фифи (6.3), большой улит (8.1), большой кроншнеп (6.8), большой веретенник (5.4), озёрная чайка (6.1), сизая чайка (3.6), береговушка (10.2), белая трясогузка (3.8), скворец (5.5), садовая славка (19.5), весничка (4.2), луговой чекан (4.3), рябинник (3.03), зяблик (3.9), чечевица (4.8), камышовая овсянка (24.4) и дубровник (11.4).

Наиболее многочисленными видами по данным пешеходных учётных маршрутов в 2016 году были: черныш (4.8), лесной конёк (18.8), луговой конёк (8.5), садовая камышевка (4.7), садовая славка (23.5), весничка (44.0), таловка (14.6), зелёная пеночка (19.5), мухоловка-пеструшка (5.9), обыкновенная горихвостка (6.7), соловей (5.2), рябинник (3.4), певчий дрозд (6.4), пухляк (6.7), большая синица (9.3), зяблик (43.0), юрок (29.1), чечевица (13.2), клёст-еловик (5.3), снегирь (6.5), камышовая овсянка (4.9) и овсянка-крошка (10.0 ос./км²).

Наибольшая плотность птиц вдоль русла Вычегды характерна для озёрной чайки (19.8), серебристой чайки (6.3), сизой чайки (50.7), речной крачки (15.2) и ласточки-береговушки (38.5 ос./10 км).

По результатам наших исследований 2015-2016 годов и данным, полученным нами в предыдущие годы и из литературных источников, в среднем течении Вычегды отмечено 164 вида птиц, принадлежащих к 14 отрядам: гагарообразные (1 вид), поганкообразные (1 вид), пластинчатоклювые (17 видов), соколообразные (13 видов), курообразные (6 видов), журавлеобразные (3 вида), ржанкообразные (23 вида), голубеобразные (2 вида), кукушкообразные (2 вида), совообразные (6 видов), козодоеобразные (1 вид), стрижеобразные (1 вид), дятлообразные (6 видов), воробьинообразные (82 вида). Из них гнездование установлено для 124 видов, возможно гнездится – 12 видов, пролётные – 10 видов, залётные – 3 вида. Для исследованного района общими видами, обнаруженных предыдущими исследователями и отмеченных нами в летний период 2015-2016 годов, является 91 вид. Предшествующими

исследователями не зарегистрирован 21 вид птиц из отмеченных нами: чёрная казарка, белолобый гусь, пискулька, кликун, широконоска, луток, дупель, средний кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, малая чайка, озёрная чайка, клуша, серебристая чайка, луговой конёк, иволга, крапивник, обыкновенный сверчок, черноголовая славка, чёрный дрозд, московка и лазоревка. Нами же не был отмечен 51 вид, зарегистрированный предыдущими исследователями: гагара, чомга, серый гусь, морянка, синьга, скопа, тетеревиный, мохноногий канюк, беркут, пустельга, белая куропатка, серая куропатка, перепел, погоньш, белохвостый песочник, белая сова, ушастая сова, болотная сова, бородастая неясыть, мохноногий сыч, ястребиная сова, козодой, вертишейка, седой дятел, желна, малый пёстрый дятел, деревенская ласточка, воронок, рогатый жаворонок, краснозобый конёк, жёлтая трясогузка, жулан, кукша, сойка, кедровка, галка, грач, оляпка, лесная завирушка, зелёная пересмешка, черноголовый чекан, сибирская гаичка, хохлатая синица, домовый воробей, щегол, коноплянка, щур, белокрылый клёст, обыкновенная овсянка, овсянка-ремез, пуночка.

В бассейне Средней Вычегды по нашим и литературным данным отмечено пребывание 16 видов птиц, включённых Красную книгу Республики Коми: чомга, пискулька, серый гусь, кликун, скопа, осоед, беркут, кобчик, перепел, серый журавль, коростель, кулик-сорока, дупель, большой веретенник, белая сова и бородастая неясыть.

Литература

- Андреев В.Д. 1910. Птицы Усть-Сысольского уезда (краткий орнитологический очерк) // *Тр. экспедиции по использованию земель Печорского края, Вологодской губ.* СПб, 2: 33-41.
- Андреев В.Д., Бианки В.Л. 1910. К авифауне Усть-Сысольского уезда Вологодской губ. // *Ежегодн. Зоол. музея Акад. наук* 15, 2: 247-253.
- Гурьев В.Н. 1982. Видовой состав, численность и биомасса птиц среднего течения р. Вычегды // *Тр. Коми филиала АН СССР* 51: 10-20.
- Капитонов В.И. 1959. Зимующие птицы Строжевского района Коми АССР // *Тр. Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз. Крайнего Севера* 9: 208-216.
- Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2013. Миграции гуменника (*Anser fabalis*) на европейском Северо-Востоке России // *Изв. Коми науч. центра УрО РАН* 4 (16): 32-38.
- Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2014. *Лебеди Европейского Северо-Востока России*. Сыктывкар: 1-128.
- Остроумов Н.А. 1949. *Животный мир Коми АССР: Позвоночные*. Сыктывкар: 1-240.
- Остроумов А.Н. 1972. *Животный мир Коми АССР*. Сыктывкар: 1-279.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.



Зимние наблюдения за птицами в парках Санкт-Петербурга

П.Н.Амосов, С.А.Аникеева, Д.В.Осипкин

Павел Николаевич Амосов, Светлана Александровна Аникеева, Дмитрий Валерьевич Осипкин.
Кафедра биологии, экологии и гистологии, Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины, ул. Черниговская, д. 5, Санкт-Петербург, 196084, Россия.
E-mail: pavel-amosov@yandex.ru

Поступила в редакцию 18 марта 2017

С декабря 2016 по март 2017 года нами проведены наблюдения и учёты птиц в парках южных районов Санкт-Петербурга – Пушкинском (Александровский парк города Пушкина), Фрунзенском (парк Интернационалистов) и Московском (Московский парк Победы, парк Авиаторов и территория кладбища Новодевичьего монастыря). Общая площадь обследованных территорий составила 3.6 км², суммарная длина учётных маршрутов – 68 км. Маршрутные учёты проводились по методике Е.С.Равкина и Н.Г.Челинцева (1999).

За весь период учётов обнаружено 26 видов птиц. Это составляет 21% от всех зарегистрированных в зимнее время в Санкт-Петербурге видов птиц (Храбрый 2012).

Наиболее многочисленны в парках большая синица *Parus major* (156-541 особей на 1 км²), сизый голубь *Columba livia* (42-1713 ос./км²), серая ворона *Corvus cornix* (94-563 ос./км²) и домовый воробей *Passer domesticus* (26-401 ос./км²). Во всех обследованных парках встречались лазоревка *Parus caeruleus*, плотность которой составляла 2-57 ос./км² и снегирь *Pyrrhula pyrrhula* (26-119 ос./км²). Остальные виды встречались не во всех парках и в небольшом числе.

Anas platyrhynchos. 6 транзитных крякв были обнаружены в парке Авиаторов 17 декабря 2016.

Larus canus. Несколько особей кормились в парке Интернационалистов декабре 2016 года. Большая часть сизых и других видов чаек отмечались как транзитные.

Из дятлов регистрировались: большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* в Московском парке Победы и Александровском парке Пушкина и желна *Dryocopus martius*. Желну наблюдали в Московском парке Победы 17 января 2017 и в парке Авиаторов 15 и 16 февраля 2017 (по одной особи). Оба парка находятся по соседству, поэтому, вероятно, это была одна и та же особь. Известно, что в последние годы чёрный дятел зимой встречается даже во дворах центральной части Петербурга, где есть старые деревья (Рижинашвили 2010).

Сойка *Garrulus glandarius* обычна в Александровском парке города

Пушкина, её плотность составила в среднем 57 ос./км².

Pica pica. Две сороки зарегистрированы в парке Интернационалистов 11 февраля 2017. В других парках этот вид не встречали.

Corvus monedula. Галка, как и сорока, встречена лишь однажды в парке Интернационалистов.

Corvus frugilegus. Один грач встречен в парке Авиаторов 12 января 2017. В Александровском парке 8 марта 2017 видели 4 транзитных грача.

Corvus corax. Встречен в Александровском парке 21 января 2017.

Regulus regulus. Один желтоголовый королёк обнаружен в Александровском парке Пушкина 19 декабря 2016.

Turdus pilaris. 1 рябинник встречен 17 января и 27 февраля 2017 в Московском парке Победы.

Turdus merula. Двух чёрных дроздов зарегистрировали в Московском парке Победы 17 января 2017.

Aegithalos caudatus. Стайка из 7 ополовников встречена в парке Авиаторов 17 декабря 2016.

Parus montanus. Пухляки встречаются в Александровском парке (Пушкин) всю зиму в небольшом числе.

Parus ater. Очень редка в Александровском парке и Московском парке Победы. Во время наблюдений встречались по 1-2 особи.

Sitta europaea. По 1-3 поползня регистрировали во все дни наблюдений в Александровском парке.

Certhia familiaris. Пищуха встречена 21 января и 8 марта 2017 в Александровском парке.

Chloris chloris. Небольшие стайки зеленушек встречались в Московском парке Победы, единичные встречи этих птиц были в парке Авиаторов и на кладбище Новодевичьего монастыря.

Acanthis flammea. Стайку из 5 чечёток встретили 27 февраля 2017 в Московском парке Победы.

Зимой наибольшее видовое разнообразие (14 видов) зарегистрировано в самом большом (2 км²) из обследованных Александровском парке, а также в Московском парке Победы (0.68 км²). В последнем отмечено самое высокое обилие птиц – 3448 ос./км² за счёт большой плотности сизого голубя, серой вороны, большой синицы и домового воробья, то есть в основном за счёт синантропной группы птиц.

Большую роль в повышении плотности населения и разнообразии видов играет зимняя подкормка птиц в парках Санкт-Петербурга.

Литература

Равкин Е.С., Челинцев Н.Г. 1999. Методические рекомендации по маршрутному учёту населения птиц в заповедниках // *Организация научных исследований в заповедниках и национальных парках*. М.: 143-155.

Рижинашвили А.Л. 2010. Зимнее пребывание желны *Dryocopus martius* в городском дворе Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* 19 (563): 646-647.
Храбрый В.М. 2012. Санкт-Петербург // *Птицы городов России*. СПб.: 413-461.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1428: 1418-1426

К экологии зимородка *Alcedo atthis* на реках Западного Алтая

Б.В.Щербаков, Н.Н.Березовиков

Борис Васильевич Щербаков. КГКП «Восточно-Казахстанский областной архитектурно-этнографический и природно-ландшафтный музей-заповедник», улица Головкова 29, Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанская область, 070024, Казахстан

Николай Николаевич Березовиков. Отдел орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 16 марта 2017

Зимородок *Alcedo atthis* – обычная гнездящаяся птица западной окраины Алтая в бассейне Иртыша между устьями его правобережных притоков Бухтармы, Ульбы и Убы (Корелов 1970; Щербаков 1986; Березовиков и др. 2000). Гнездится по некоторым речкам степных предгорий (Малая Уба, Бобровка, Красноярка, Берёзовка и др.). По широким речным долинам проникает вглубь гор, но не выше 1000 м над уровнем моря. В 1950-1970-х годах был обычен в нижнем течении Малой Ульбы у села Горная Ульбинка, а вверх по Ульбе на гнездовье его находили до села Черемшанка. Выше по этой реке и её притокам зимородок встречается вплоть до города Риддер, где 7 июля 1947 был отмечен на речке Хариузке (Кузьмина 1953). Весьма обычен в нижнем течении Убы до Шемонаихи (Кузьмина 1948; Щербаков, Березовиков 2012). Выше по этой реке проникает глубоко в горно-таёжную часть почти до места слияния Белой и Чёрной Убы, но здесь становится редким (рис. 1-3). В июле 1967 года во время сплава на плоту по Убе от посёлка 8-е Марта до села Карагужиха на 100 км было отмечено 2 пары. Гнездится также в нижнем течении Бухтармы между сёлами Лесная пристань и Тургусун (Березовиков и др. 1992; Лухтанов, Березовиков 2003).

Прилёт зимородков на Иртыше и его притоках приходится на первую-вторую декады мая и пиковую фазу весеннего половодья, когда в горах начинается усиленное снеготаяние. В это время, как показали наблюдения, эти птицы успешно кормятся в мутной воде. Первое появление зимородков на Иртыше и Ульбе в окрестностях Усть-Камено-

горска в 1955-1978 годах регистрировалось с 4 по 24, в среднем 14 мая. Г.И.Поляков (1915) указывал на добычу зимородка у этого города 18 мая 1906. В 60 км ниже по Иртышу у села Берёзовка их появление отмечали 5 мая 1972 и 1973. На Ульбе у села Тарханка наблюдался 2 мая 1972, в окрестностях Лениногорска (Риддера) – 30 апреля 1971 и 28 мая 1970. В нижнем течении реки Бухтармы у села Лесная пристань прилёт отмечен 14 мая 1961 (Лухтанов, Березовиков 2003). Наиболее ранний случай появления зимородка зафиксирован 18 апреля 2015 С.С.Силантьевым (<http://www.birds.kz>) на Усть-Каменогорском водохранилище у Серебрянска.



Рис. 1. Пойма Ульбы выше Усть-Каменогорска. 31 августа 2016. Фото Б.В.Щербакова.

Гнездятся зимородки в земляных берегах рек высотой 1.5-3 м, в некоторых местах – в глинистых ярах высотой 10-15 м. На Иртыше предпочитают береговые обрывы вдоль тихих проток, на Ульбе, Убе и других реках селятся в берегах, по которым растут густые тополево-ивовые леса. Это, как правило, речки с быстрым течением и прозрачной водой, по руслам которых имеются галечниковые островки и косы, на которых лежат оставшиеся после паводков выворотни деревьев. Во многих местах имеются упавшие в воду с подмытых и обрушившихся земляных берегов тополя и вёглы, образующие древесные завалы и тихие заводи – излюбленные кормовые территории зимородков. По горным рекам зимородки обычно встречаются до их выхода из ущелий, выше только иногда залетают во время кормовых кочёвок. Проникновение их выше лимитирует не только редкость обрывистых берегов, но и частые летние паводки и сложность добычи рыбы в бурных потоках. В некоторых случаях поселяются в обрывах речек, протекающих через населённые пункты. Подобное гнездование 1-2 пар наблюдалось в 1972-1974 годах

на речке Берёзовке в одноимённом селе, на протяжении до 2 км от Иртыша. При этом на одном участке они поселились в 200 м от жилых домов, на другом – в обрыве, по которому тянулись плетёные изгороди огородов. На южной окраине Берёзовки в 1973-1974 годах одна пара зимородков жила в глубоком глинистом овраге на склоне горы в 500-600 м от протоки Иртыша. В июне 1995 года отмечен случай гнездования в западной части города Усть-Каменогорска в береговом обрыве речки Комендантки ниже здания Восточно-Казахстанского университета (Березовиков, Егоров 2007). На окраине села Меновное одна пара загнездилась у крайних домов в обрыве над протокой Иртыша, используя для устройства норы яму-выемку, из которой местные жители брали глину для хозяйственных нужд (Березовиков и др. 2000).



Рис. 2. Места гнездования зимородка *Alcedo atthis* на Ульбе у Черемшанки.
18 июля 2013. Фото А.Д.Исаченко.

К гнездостроению приступают во второй половине мая. У села Березовка 18 мая 1973 пара зимородков приступила к рытью норы в обрыве в 1.5 м от уреза воды, углубив её за день до 9 см. Самец и самка копали нору по очереди, ударяя о стенку клювами и выгребая отколовшиеся кусочки глины лапами. Полностью строительство норы длиной в 61 см было закончено 22 мая. Соответственно происходило и расширение входного отверстия; 18 мая его диаметр составлял 7.5×6.5, 20 мая – 8.0×7.0 см. 26 июня в норе было слышно «урчание» птенцов, а при осмотре 11 июля из норы вылетел один из оперённых птенцов, другой пойман был тут же на земле в траве. В это время слётки были

уже способны пролетать расстояние до 30-40 м. В 1974 году начало строительства нор на речке Берёзовке отмечено 23 мая, на Иртыше близ Усть-Каменогорска – 28 мая. В низовьях Бухтармы у села Лесная пристань готовую гнездовую нору нашли 21 мая 1961 (Лухтанов, Березовиков 2003). Глубина 11 измеренных нор составляла 40-64, в среднем 56 см, диаметр входного отверстия – 7-8 см.



Рис. 3. пойма реки Уба у села Убинское – типичные местообитания зимородка *Alcedo atthis*.
18 июля 2015. Фото А.С.Фельдмана.

Откладка яиц у зимородка происходит в третьей декаде мая – первой декаде июня. Исключением является гнездо, найденное на Малой Ульбе у села Горная Ульбинка, в котором 12 мая 1963 уже находилось 3 свежих яйца. Известные нам полные кладки не превышали 6 яиц.

Наблюдения за развитием одного птенца, взятого нами на содержание в июне 1968 года, показали следующее: 28 июня его тело было покрыто длинными чехликами перьев, что делало его похожим на ежа с длинными светловатыми иглами; глаза в это время у него были глубоко впавшими в глазницы и только чуть приоткрылись; 4-6 июля чехлики перьев быстро отпали по всему телу, кроме головы; 7 июля перья появились и на голове; 8-10 июля глаза открылись полностью и, стали в глазницах, как положено, выпуклыми. За эти же дни бледный роговой покров на лапках исчез и они приобрели коричневатый цвет. У птенца, ранее безразличного ко всему, появился интерес к окружающему, и он стал выпархивать из коробки и стремился улететь. По всей вероятности, этот период его развития совпал со временем вылета из гнезда. 15 июля клюв его заметно окреп и он стал способен крепко удерживать и самостоятельно заглатывать мелкую рыбёшку. Обычное

урчание, которое он издавал во время кормления, сменилось отрывистым «циканьем». С этого времени, проголодавшись, он издавал только «цикающий» звук, при этом кивал головой и в такт подёргивал хвостиком. На наш взгляд, скачкообразные функционально-морфологические изменения в постэмбриональном развитии птенца зимородка отражают особенности этого вида как специализированного норника. Эти изменения могут объясняться тем, что задержка освобождения перьев от чехликов, а затем быстрое и дружное покрытие птенца перьями связано с гигиеной гнезда, стенки и дно которого к моменту вылета птенцов покрываются слизью от испражнений, а дно – размельчёнными отрывками из костей рыб. Быстро оперившиеся птенцы, чтобы не измарать оперение скопившейся в гнезде грязью, стремятся скорее покинуть гнездовую нору.



Рис. 4. Характерная поза зимородка *Alcedo atthis* на присаде.
Река Ульба у Черемшанки. 23 августа 2008. Фото В.Н.Негисова.

В выводках зимородков обычно бывает 4-6 птенцов. Наиболее ранний случай вылета птенцов на Малой Ульбе зафиксирован 21 июня (Березовиков и др. 2000). Из большинства гнёзд птенцы вылетают во второй-третьей декадах июля. Слётки наблюдались 19 июля 1970 по Иртышу у села Уварово, 17 июля 1973 у села Берёзовка и 23 июля 1977 у села Горная Ульбинка. Взрослых птиц с кормом для птенцов в горно-таёжной части района наблюдали 17 июля 1967 при слиянии рек Убы и Становой Убы, 19 июля 1967 на Убе выше села Карагужиха и 25 июля 1971 на Убе у села Верх-Уба. Самый поздний случай нахождения гнёзд с птенцами – 3 и 4 августа (см. таблицу).

Таким образом, сроки размножения зимородка в алтайской части Иртыша растянуты примерно с 20 мая по 10 августа, что свидетельствует о возможном существовании у них не менее двух репродуктивных

циклов за лето. Отмеченное на Чёрном Иртыше докармливание взрослой птицей молодых 8 и 9 сентября 2009 также указывает на такую возможность (Березовиков 2009).

Сроки гнездования зимородка *Alcedo atthis* на Западном Алтае

Дата	Место нахождения	Содержимое гнезда	Длина норы, см
3 июня 1964	Иртыш ниже Усть-Каменогорска	6 яиц	–
28 июня 1968	Иртыш у села Барашки	6 зрелых птенцов	60
11 июля 1973	речка Берёзовка	3-4 слётка	61
13 июля 1972	Иртыш у села Берёзовка	5 зрелых птенцов	55
3 августа 1965	Малая Ульба у села Горная Ульбинка	6 птенцов в пеньках	40
4 августа 1975	Ульба у села Черемшанка	4 зрелых птенца	48



Рис. 5. Древесные завалы в реке – излюбленные места присад зимородков *Alcedo atthis*. Иртышу у села Уварово. 21 августа 2012. Фото А.Д.Исаченко.

После того, как птенцы становятся самостоятельными, их нередко можно видеть группами по 3-5 особей по мелководным, прогреваемым участкам рек, где охотно держится молодь рыбы. Такие группы зимородков наблюдались 10 августа 1973 у села Зевакино на Иртыше и в других местах. В это же время они нередко появляются на пойменных озёрах и сельскохозяйственных прудах, поросших вдоль уреза воды рогозом и тальниками. Кормятся преимущественно мальками ельца и гольяна длиной до 4-5 см, иногда ловят водяных клопов. Охотящиеся птицы чаще всего используют в качестве наблюдательных пунктов свисающие над водой сухие ветви ив и тополей, толстые стебли тростника и рогоза, шесты, вбитые на акватории водоёмов для установки сетей и т.п. Часто охотятся сидя на ветках в завалах древесных стволов, упавших с берега в воду и образующих тенистые места, где охотно держится рыба (рис. 4, 5). Не раз доводилось видеть зимородков, караулящих

добычу на настилах и перилах причалов, на бортах лодок и даже на длинных удилицах, установленных рыбаками на берегу (рис. 6). При отсутствии веток и валёжин птицы выслеживают рыбу сидя на крупных валунах или скальных обломках, как на берегу, так и среди воды. Одиночные зимородки наблюдались 21 августа 2012 на Иртыше у села Уварово, 23 августа 2008 на Ульбе у села Черемшанка, 27 августа 1972 на речке Бутачиха у села Бутаково, 22 сентября 1967 – на Малой Ульбе у села Горная Ульбинка, 10 сентября 1966, 20 сентября 1955, 29 сентября 1965, 4 октября 2010, 6 октября 1964 – по протокам Иртыша в окрестностях Усть-Каменогорска, 30 сентября 1973 и 24 сентября 1971 у села Зевакино на Иртыше, 2 октября 1971 в устье Убы и 17 сентября 1970 у Лениногорска. Случаев задержек зимородков на Иртыше до наступления зимних условий ни разу не регистрировалось.

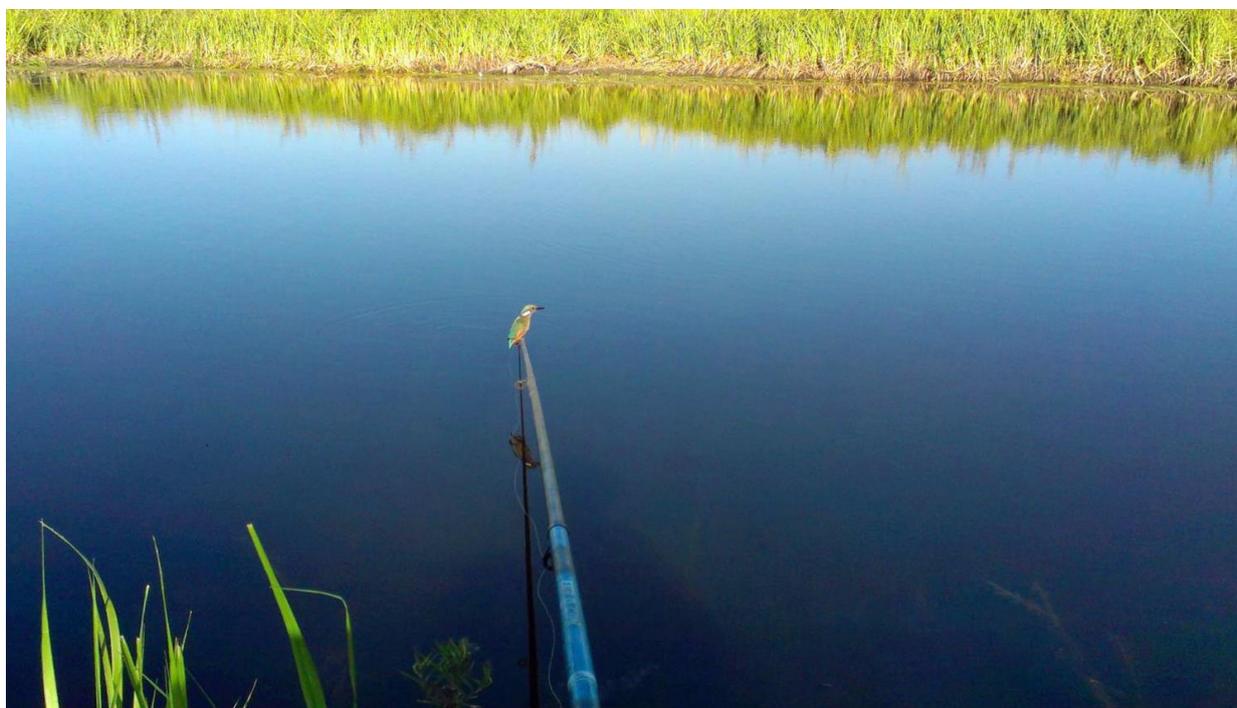


Рис. 6. Молодой зимородок *Alcedo atthis*, использующий рыбацкое удилице в качестве присады во время выслеживания рыбы. Иртыш ниже Усть-Каменогорска. 5 сентября 2016. Фото В.Ценнера.

В заключение отметим, что на успешность размножения зимородка на алтайских реках могут влиять летние паводки, обычно происходящие в июне. В обычные по запасам снега годы они практически не представляют угрозы гнёздам в обрывах, так как зимородки устраивают их выше максимального весеннего уровня воды. Уже после половодий в конце апреля – начале мая на стенках береговых обрывов этот уровень бывает отчётливо выражен в виде широкой полосы сырого грунта. Поэтому зимородки, приступающие к рытью нор, устраивают их в 50-100 см выше его. Июньские паводки бывают непредсказуемыми и катастрофичными для уже загнездившихся птиц. Такое происходит после многоснежных зим, когда уровень воды поднимается более чем

на 2-3 м, а река выходит из берегов и затапливает всю пойму. Бурные потоки в такую пору подмывают и разрушают береговые обрывы, и они нередко обрушиваются вместе с гнёздами птиц-норников.

Другую угрозу для зимородков представляют случаи гнездования в карьерах на берегах рек, где производится заготовка глины для строительных целей. Во время заготовок глины в больших объёмах с использованием экскаваторов часто производится обрушение отвесных стен и вместе с ними гибнут практически все поселившиеся в них птицы. Особенно страдают при этом колонии береговых ласточек *Riparia riparia*, но могут гибнуть и гнёзда зимородков, тяготеющих к местам таких разработок при дефиците пригодных для гнездования обрывов.

Случаев гибели самих зимородков известно мало. Однажды в августе у речки Берёзовки был найден зимородок, разбившийся о металлическую сетку, устанавливаемую на бортах большегрузных тракторных телег во время перевозок сена или соломы. Подобная телега была оставлена на краю обрывистого берега как раз в том месте, где зимородок чаще всего курсировал вверх и вниз по реке. Вероятно, в утренних или вечерних сумерках быстро летящий зимородок не заметил сетку и ударился об неё. Известно также несколько случаев, когда этих птиц отстреливали охотники с целью изготовления чучел.

В целом же отношение к зимородку у населения Алтая весьма доброжелательное. Мы неоднократно были свидетелями восторженного восприятия местными жителями, как детьми, так и стариками, увиденных зимородков, называющих их «изумрудными огоньками».

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2009. Случай осеннего докармливания молодого зимородка *Alcedo atthis* на Чёрном Иртыше // *Рус. орнитол. журн.* **18** (529): 2096-2097.
- Березовиков Н.Н., Егоров В.А. 2007. К орнитофауне окрестностей Усть-Каменогорска // *Рус. орнитол. журн.* **16** (363): 791-797.
- Березовиков Н.Н., Лухтанов А.Г., Стариков С.В. 1992. Птицы Бухтарминской долины (Южный Алтай) // *Современная орнитология 1991*. М.: 160-179.
- Березовиков Н.Н., Самусев И.Ф., Хроков В.В. 2000. Материалы к орнитофауне поймы Иртыша и предгорий Алтая. Часть 2. Falconiformes, Columbiformes, Cuculiformes, Strigiformes, Caprimulgiformes, Apodiformes, Coraciiformes, Piciformes // *Рус. орнитол. журн.* **9** (93): 3-20.
- Корелов М.Н. 1970. Род Зимородок – *Alcedo* // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 70-77.
- Кузьмина М.А. 1948. Материалы по авифауне предгорий Западного Алтая // *Изв. АН КазССР*. Сер. зоол. **7**: 84-84-106.
- Кузьмина М.А. 1953. Материалы по птицам Западного Алтая // *Тр. Ин-та зоологии АН КазССР* **2**: 80-104.
- Лухтанов А.Г., Березовиков Н.Н. 2003. Материалы к орнитофауне Бухтарминской долины (Юго-Западный Алтай) // *Рус. орнитол. журн.* **12** (239): 1130-1146.
- Поляков Г.И. 1915. Орнитологические сборы А.П.Велижанина в бассейне Верхнего Иртыша // *Орнитол. вестн.* Прил. **3/4**: 1-64.
- Щербаков Б.В. 1986. *Птицы Западного Алтая*. Автореф. ... дис. канд. биол. наук. М.: 1-22.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2017, Том 26, Экспресс-выпуск 1428: 1426-1429

Авифаунистические находки в Калмыкии

Н.В.Цапко

*Второе издание. Первая публикация в 2007**

В нашей статье представлены материалы о впервые зарегистрированных видах птиц и сведения, уточняющие статус пребывания отдельных видов на территории Республики Калмыкии. Отмечен ряд интересных фаунистических находок, которые позволяют пополнить гнездовую фауну Калмыкии несколькими новыми видами.

Наблюдения проведены в 1997-2006 годах преимущественно в южных районах Калмыкии (Кумо-Манычская впадина, Прикаспийская низменность). Особое внимание уделялось фауне птиц водно-болотного и дендрофильного (как наименее изученного) комплекса. Повидовые очерки соответствуют таксономической схеме Л.С.Степаняна (2003).

Белый аист *Ciconia ciconia*. В Калмыкии белый аист немногочисленный пролётный, летующий вид, регистрируемый не каждый год. В последнем списке видов птиц Калмыкии (Близнюк 2000) он не приводится. Гнездится в соседней с Калмыкией Ростовской области (Белик 2000), Дагестане (Джамирзоев 2000). В Ставропольском крае отмечен на пролёте (Хохлов 2000). Нами белый аист наблюдался 17 июля 2005 в пойме реки Маныч, где одиночная птица кормилась на берегу небольшого мелководного плёса. На следующий год, 16 июня 2006, здесь же наблюдалась также одиночная птица. В летнее время аисты наблюдались на северном берегу озера Маныч-Гудило на сопредельных территориях Ростовской области (Миноранский 1997). А в долине Западного Маныча (Пролетарский район Ростовской области) было даже найдено их гнездо (Казаков и др. 1997 – цит. по: Казаков и др. 2004). Гнездо белого аиста также было найдено в долине Восточного Маныча на севере Ставропольского края (Хохлов 1988 – цит. по: Казаков и др. 2004). По сообщению одного из жителей села Приютное пара белых аистов гнездилась в 1999 году на крыше свиноводческой фермы, располагавшейся на берегу Орловского лимана в Приютненском районе. Он в точности описал внешний вид птицы и примерные размеры гнезда.

* Цапко Н.В. 2007. Авифаунистические находки в Калмыкии // *Птицы Кавказа: изучение, охрана и рациональное использование*. Ставрополь: 136-139.

В настоящий момент эта ферма снесена и при осмотре Орловского лимана летом 2006 года белые аисты здесь не отмечены.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. Немногочисленный спорадически гнездящийся вид Калмыкии. Гнездование этого вида отмечалось на озёрах Маныч-Гудило, Сарпа и Ханата (Кукиш 1982). В 1969-1980 годах на озере Маныч-Гудило гнезилось до 10 пар, на озере Маныч в 1974-1980 годах – до 6 пар (Кривенко 1991). По другим данным на водоёмах Кумо-Манычской впадины хохлатая чернеть отмечается только на миграциях и зимовке (Казаков и др. 2004). По нашим данным, хохлатая чернеть обычный пролётный и редкий гнездящийся вид. На гнездовании нами найдена на озере Маныч, где гнездится на островах в колониальных поселениях чайковых и голенастых. Число яиц в найденных гнёздах ($n = 3$) было 5, 7 и 12, в среднем 8. Число птенцов в отмеченных выводках ($n = 2$) – 6 и 10 (Цапко 2005). Следует отметить, что хохлатая чернеть приступает к гнездованию на Маныче поздно. Все гнёзда и оба выводка были отмечены в июле. Наиболее ранняя кладка отмечена 2 июля, самая поздняя – 22 июля (в этом гнезде яйца были ещё слабо насижены).

Степная пустельга *Falco naumanni*. В Калмыкии редкий гнездящийся и пролётный вид (Карякин и др. 2004; Материалы... 2005). Конкретные гнездовые находки с территории Калмыкии отсутствуют. 20 июня 2006 в Икибурульском районе на юге Состинских озёр в 0.5 км от озера Келтрикан на одной из кошар найдена колония степной пустельги, в которой гнезилось 7-8 пар. Всего же вместе с неполовозрелыми птицами здесь держались 24 птицы. Гнёзда располагались с тыльной стороны кошары, обращённой на север, под крышей из гофрированного шифера на высоте 1.9 м. Под одним из гнёзд найден мёртвый 2-3-сут птенец. Возможно, птенец пустельги выпал из гнезда не без помощи розовых скворцов *Pastor roseus*, которые гнездились здесь же в числе около 150 пар. Под крышей найден также мёртвый взрослый самец степной пустельги. Среди пищевых остатков под гнёздами отмечены прямокрылые, разноцветная ящурка, прыткая ящерица, слёток жаворонка. По словам хозяина кошары, колония степной пустельги существует здесь уже 7-8 лет в одинаковом количестве пар.

Серый журавль *Grus grus*. В Калмыкии серый журавль редкий гнездящийся, обычный пролётный, летующий вид. Впервые гнездование серого журавля в Калмыкии отмечено в 1981 году в районе Состинских озёр. Позже его гнездование было отмечено на Сарпинских озёрах и на Ергенях (Букреева 2003). Единичные пары гнездятся по Кумо-Манычской впадине в Ставропольском крае на озёрах пограничных с Калмыкией (Хохлов 2000). По нашим данным, серый журавль не представляет редкости на пролёте в долине Маныча. Здесь же ежегодно в летнее время наблюдаются небольшие стаи летующих птиц.

Так, две стаи по 18 и 3 птицы встречены 14 июня 2005 в районе устья реки Маныч. Стая из 19 серых журавлей кормилась в пойме Маныча 16 июня 2006. На Бурукшунских лиманах 17 птиц наблюдались 8 июля 2006. Стая из 7 птиц отдыхала на берегу озера Маныч-Гудило 16 июля 2006. Две птицы (возможно гнездовая пара) кормились по кромке тростника на реке Маныч 14 июня 2005. Здесь же 23 июня 2006 одна птица держалась в зарослях рогоза у кромки тростниковых зарослей. Пара серых журавлей наблюдалась 2 мая 2006 в окрестностях реки Маныч (птицы кормились в степи). На обширных разливах реки Маныч 17 июля 2005 отмечена пара с двумя птенцами. Птенцы были уже крупные, но заметно меньше взрослых птиц. Птицы держались в центре разливов на небольшом островке, наполовину заросшем рогозом и невысоким тростником. Эта находка позволяет расширить область гнездования серого журавля в Калмыкии.

Белохвостая пигалица *Vanellochettusia leucura*. 20 июня 2006 на юге Черноземельского района в пойме реки Кумы, где она образует обширные разливы, встречены 2 белохвостые пигалицы. Птицы держались на небольшом мелководном озерце с густым и широким тростниковым бордюром. Одна птица вместе с ходулочниками *Himantopus himantopus* и чибисами *Vanellus vanellus*, которые здесь гнездились, с тревожными криками летала над людьми, после чего села обратно на озеро. Судя по поведению, пигалицы здесь гнездились. Впервые на территории Калмыкии белохвостые пигалицы были отмечены в 1999 году на Состинских озёрах, где, судя по поведению птиц, они также гнездились (Квартальнов 2003).

Зелёный дятел *Picus viridis*. Новый гнездящийся вид в орнитофауне Калмыкии. В Ленинском лесхозе Городовиковского района 8 июля 2006 отмечена одна птица. Здесь же были найдены 2 дятловых гнезда. Оба находились на дубе на высоте 7 и 2 м. Второе дупло было сделано в пне дуба высотой 4.5 м. Зелёные дятлы заселяют Калмыкию с соседних районов Ставропольского края, где в последнее десятилетие отмечено существенное увеличение численности этого вида и заселение им новых местообитаний (лесополосы, скверы и парки населённых пунктов) (Хохлов, Ильюх 2005).

Лесной конёк *Anthus trivialis*. Возможно гнездящийся вид в Ленинском лесничестве. 8 июля 2006 здесь наблюдалась одна птица. Конёк был поднят на разреженном участке леса с прогалинами, где кормился на земле.

Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*. Новый гнездящийся вид Калмыкии. Гнездование отмечено в Ленинском лесничестве Городовиковского района. 8 июля 2006 здесь был встречен выводок и отмечено слабое пение. Гораздо чаще встречались одиночные птицы.

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*. Новый залётный

вид в Калмыкии. Одиночная птица (самец) отмечена в селе Приютное 25 октября 1998.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. В Калмыкии немногочисленный пролётный вид. По нашим данным, является редким гнездящимся видом Ленинского лесничества. Беспokoящийся у гнезда или около слётков самец наблюдался 8 июля 2006 на участке леса с густым подлеском и кустарниковыми зарослями. Птица постоянно с криками летала вокруг человека до тех пор, пока он не удалился.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. По нашим данным, обыкновенная чечевица в небольшом числе гнездится в Городовиковском районе. Активно певший самец отмечен 8 июля 2006 на берегу Городовиковского водохранилища в разреженных кустарниковых зарослях. Гнездится в сходном биотопе в соседнем Ипатовском лесхозе Ставропольского края (Белик 1989). Ранее в летний период на территории Калмыкии чечевица не отмечалась (Кузнецов 1968).

Л и т е р а т у р а

- Белик В.П. 1989. Летняя орнитофауна степного лесничества Ипатовского лесхоза (Ставропольский край) // *Орнитологические ресурсы Северного Кавказа*. Ставрополь: 8-13.
- Букреева О.М., Шахно В.Н., Эрдненов Г.И. 1998. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Черные земли»*. М.: 17-32 (Флора и фауна заповедников. Вып. 74).
- Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Белик В.П., Хохлов А.Н., Тильба П.А., Пишванов Ю.Б., Прилуцкая Л.И., Комаров Ю.Е., Поливанов В.М., Емтыль М.Х., Бичерев 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 Северного Кавказа*. Ростов-на-Дону, 1: 1-398.
- Карякин И.В., Меджидов Р.А., Пестов М.А., Салтыков А.В. 2004. *Изучение и охрана пернатых хищников Калмыкии (методическое пособие)*. Элиста: 1-72.
- Квартальное П.В. 2003. О гнездовании бледной пересмешки, черногрудого воробья и белохвостой пигалицы на юге Калмыкии // *Орнитология* 30: 206-207.
- Кривенко В.Г. 1991. *Водоплавающие птицы и их охрана*. М.: 1-271.
- Кузнецов Л.А. 1968. Обыкновенная зеленушка и обыкновенная чечевица в г. Элисте и его окрестностях // *Орнитология* 8: 353-354.
- Кукиш А.И. 1982. *Животный мир Калмыкии: Птицы*. Элиста: 1-127.
- Материалы для Красной книги Республики Калмыкия*. 2005. Элиста: 1-68.
- Миноранский В.А., Подгорная Я.Ю. 2002. Птицы района заповедника «Ростовский» // *Тр. заповедника «Ростовский»* 1: 201-224.
- Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области)*. М.: 1-808.
- Хохлов А.Н., Ильях М.П. (2005) 2016. Изменения фауны, населения и экологии птиц Ставропольского края за последние 10 лет // *Рус. орнитол. журн.* 25 (1308): 2501-2513.
- Хохлов А.Н., Куликов В.Т. 1991. Летняя орнитофауна Северного Ставрополя // *Фауна, население и экология птиц Северного Кавказа*. Ставрополь: 107-122.
- Цапко Н.В. 2005. Гнездование колониальных птиц в долине озера Маныч // *Стрепет* 3, 1/2: 88-93.



О массовом поселении *Larus cachinnans* и гнездовании *Larus ichthyaetus* на озере Солёный лиман в Днепропетровской области

А.А.Губкин, Ал.А.Губкин, П.Т.Чегорка

Второе издание. Первая публикация в 1998*

Озеро «Солёный лиман» расположено в Новомосковском районе в понижении между сёлами Новотроицкое и Знаменовка и имеет чашевидную форму. Общая площадь водной поверхности – 300 га, глубина 0.2-0.5 м, в отдельные годы – до 1.2 м. Водоём практически лишён растительности, за исключением островов и частично побережья. Примерно посередине озера расположены два острова общей площадью 1.5 га, покрытые преимущественно травянистой растительностью, начиная от болотно-луговых до остепнённых комплексов. Эти острова стали основным местом поселения хохотуньи *Larus cachinnans*, которая впервые загнездилась в 1979 году, а в 1980 году колония насчитывала уже 18 пар. Нарастание численности шло столь интенсивно, что в 1986 году в колонии гнездились порядка 200 пар. В настоящее время (1997 год) колония насчитывает до 860 пар, которые гнездятся практически во всех пригодных местах – как на основных островах, так и на островках, заросших тростником. Очень важным, на наш взгляд, является и то, что на этих же островах в колонии хохотуньи впервые в Днепропетровской области загнезвился черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*, две кладки которого были найдены в 1986 году. Перспективы увеличения численности этого редкого вида, очевидно, незначительны из-за пресса хохотуньи, так как за последующие 10 лет количество гнёзд не превышало 10 и в 1997 году зарегистрировано 8 гнездящихся пар черноголового хохотуна. Заселение Солёного лимана хохотуньей отрицательно сказалось на уникальном видовом составе гнездившихся здесь ранее птиц: практически исчезли популяции таких редких видов, как кулик-сорока *Haematopus ostralegus*, ходулочник *Himantopus himantopus*, шилоклювка *Recurvirostra avosetta*, морской зуёк *Charadrius alexandrinus*, шилохвость *Anas acuta*, широконоска *Anas clypeata*, численность оставшихся видов сократилась в 10-15 раз



* Губкин А.А., Губкин Ал.А., Чегорка П.Т. 1998. О массовом поселении *Larus cachinnans* Pallas, 1811 и гнездовании *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773 на озере Солёный лиман Днепропетровской области // *Вестн. зоол.* 4: 105.

Воронки *Delichon urbica* в центре Корякского нагорья

Н.М.Сватков

Второе издание. Первая публикация в 1965*

Природа этого сурового района мало изучена. 26 июля 1961 у северного подножия горы Ледяной (высшая точка Корякского нагорья – 2562 м н.у.м.) наше внимание привлекли звуки, похожие на крики ласточек. Тремя днями позже гляциологи, работавшие на леднике Нежданном (1470 м н.у.м.), увидели двух пролетающих птиц. В следующий ясный день (31 июля) на высоте около 1650 м вновь наблюдались две птицы. У пролетающих вблизи птиц были хорошо видны выемчатые хвосты и белое надхвостье. Птицы пролетали мимо несколько раз; это были, несомненно, воронки *Delichon urbica*. Одновременно в поле зрения удавалось видеть четырёх птиц; по-видимому, здесь гнездились две пары. Условия существования ласточек в районе горы Ледяной, ввиду крайне неустойчивой погоды, очень тяжелы. В долинах до высот 1000-1200 м н.у.м. комаров и других летающих насекомых очень много, но на большие высоты их заносит только токами тёплого воздуха. Вот почему снег на поверхности ледника до высоты 2000 м нередко усеян мелкими двукрылыми. Однако тёплые дни случаются здесь редко, отчего столь же редко бывают активны и насекомые. Последующие наблюдения показали, что ласточки находят здесь корм в любой день, за исключением дождливых. Впрочем, если дождь моросит только временами, полёты ласточек не прекращаются. 15 августа в 14 ч при тёплой тихой погоде мы наблюдали в стайке ласточек молодых; в поле зрения были одновременно 8 птиц. 18 августа на высотах более 1100 м температура воздуха упала ниже нуля, около суток продолжался снегопад, после чего ласточек больше не было видно.



* Сватков Н.М. 1965. Воронки в центре Корякского нагорья // *Орнитология* 7: 487.