

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал



2019
XXVIII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1740
EXPRESS-ISSUE

Орнитофауна долины реки Касть на территории государственного природного заказника федерального значения «Ярославский»

А.А.Русинов, Н.В.Русинова

Александр Александрович Русинов, Надежда Викторовна Русинова. Ярославский государственный университет им. П.Г.Демидова. Советская улица, 14/2, Ярославль, 150003, Россия.

E-mail: aleksrusynov@mail.ru; rusynova@rambler.ru

Поступила в редакцию 18 февраля 2019

Государственный природный заказник «Ярославский» федеральный заказник зоологического профиля, расположенный в восточной части Ярославской области. В состав заказника входят западный берег Костромского залива Горьковского водохранилища (далее Костромские разливы), низовья рек Соть, Касть и Вопша. Общая площадь заказника 14300 га. Территория заказника ввиду слабой заселённости людьми и существующему режиму охраны служит благоприятна для обитания как обычных, так и редких видов птиц. Однако орнитофауна данной территории исследована крайне слабо и спорадично.

В рамках данного исследования нами изучена центральная часть заказника, охватывающая долину реки Касть и прилегающие участки побережий Костромских разливов (Даниловский район Ярославской области). Основными биотопами этой территории являются влажные высокотравные луга, в различной степени зарастающие кустарниками и древесным подростом. Значительная часть лугов в той или иной степени заболочены. Имеются лесные массивы, представленные в основном заболоченными мелколиственными лесами с незначительными вкраплениями искусственных посадок ели и участков широколиственных лесов. Водно-болотные угодья представлены побережьем и мелководными заливами Костромских разливов, прибрежными низинными болотами и заболоченными ивняками, руслом реки Касть с многочисленными старицами и несколькими пойменными озерцами. На прилегающей к заказнику территории находятся несколько деревень.

Большая часть обследованной нами территории является составной частью ключевой орнитологической территории международного значения «Костромские разливы (ЯР-009)».

История орнитологических исследований в долине реки Касть

Общее число работ по исследованию орнитофауны, проводившихся в Ярославском заказнике, невелико. Как правило, эти работы не были

приурочены непосредственно к границам заказника, а охватывали более обширные территории (побережье Костромских разливов, Костромскую низину и т.п.).

В 1978-1983 годах проводилось изучение хищных птиц Костромской низменности (Кузнецов 1992). Большая часть исследований выполнена на сопредельной территории Костромской области. Однако в этой работе имеется указание на гнездование на Махоньковском полуострове орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в 1983 году.

В 1997 году в рамках проведения работ по выделению в Ярославской области ключевых орнитологических территорий международного значения проведено обследование западного побережья Костромских разливов от устья реки Соть до реки Волги (русловой части Горьковского водохранилища) (Голубев 2000). В ходе этого исследования выявлены крупные миграционные скопления гусей и уток на акватории и побережьях Костромских разливов: белолобый гусь *Anser albifrons* 9834 особи; гуменник *Anser fabalis* 1019; свиязь *Anas penelope* 4370; хохлатая чернеть *Aythya fuligula* 5283 особи и т.д. Также был обнаружен ряд редких видов: большой подорлик *Aquila clanga*, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, серый гусь *Anser anser*. Практически отсутствуют в работе данные о воробьиных птицах. В результате исследования на побережьях Костромских разливов выделена ключевая орнитологическая территория «Костромские разливы (ЯР-009)».

Данные по отдельным видам неворобьиных птиц, обитающих в заказнике, вошли в сводную работу по птицам Ярославской области (Голубев 2011). Особый интерес представляет указание для данной территории большой белой цапли *Casmerodius albus*, поскольку это, по видимому, первое обнаружение данного вида в Ярославской области вне Рыбинского водохранилища. Часть данных по обнаруженным в заказнике редким видам птиц (орлан-белохвост, князёк *Parus cyanus*, большой подорлик) вошли в первое и второе издание Красной книги Ярославской области (2004; 2015).

Подводя итог, можно оценить изученность орнитофауны Ярославского заказника как низкую и фрагментарную, что делает наше исследование весьма актуальным.

Материал и методика

Материалы собраны авторами в период с апреля по октябрь 2018 года. Обследованы долина реки Касть и прилегающие к ней участки. Подавляющее большинство маршрутов проходило пешком, при обследовании водных объектов использовались вёсельная и моторная лодки. В дополнение обобщены литературные данные, касающиеся исследованной территории. По ряду легко определяемых видов птиц использована информация, предоставленная государственными инспекторами заказника «Ярославский». Кроме того, изучены фотографии птиц, сделанные фотографами-анималистами на данной территории в 2015-2017 годах.

Количественные маршрутные учёты птиц проводились по общепринятой методике (Равкин, Челинцев 1990). Учёты проводились в предгнездовой и гнездовой периоды, с апреля по июнь 2018 года включительно.

Для удобства приводим карту-схему долины реки Касть и прилегающих территорий (рисунок) с указанием на ней основных объектов, упоминаемых в тексте.

Названия и порядок видов приведены по: Коблик, Архипов 2014.



Карта-схема долины реки Касть и прилегающих территорий.

Орнитофауна долины реки Касть и прилегающих территорий

На обследуемой территории удалось выявить 146 видов птиц.

Рябчик *Tetrastes bonasia*. Зимний помёт рябчика обнаружен 4 мая 2018 в лесу в междуречье Касты и Вопши.

Тетерев *Lyrurus tetrix*. Немногочисленный, вероятно гнездящийся вид. Токование самцов регулярно отмечалось в апреле-мае 2018 года на зарастающих полях и лугах поймы реки Касть. Чаще всего тока не превышали 2-5 поющих самцов. В летний период на лугах отмечались отдельные кормящиеся тетерева.

Лебедь-кликун *Sygnus cygnus*. По данным опросов государственных инспекторов Ярославского заказника, выводок из 4 пуховых птенцов обнаружен 20 июня 2018 в мелководном заросшем заливе Костромских разливов севернее устья Касты. При появлении людей взрослые птицы увели птенцов в заросли околоводной растительности. Одиночная взрослая птица отмечена нами в этом же месте 18 августа 2018. По

опросным данным, пролётная стая из 32 особей отмечена в этом же месте в 2017 году.

Гуменник *Anser fabalis*. В мае 1997 года на акватории Костромских разливов численность пролётных скоплений данного вида оценена в 1019 особей (Голубев 2000). Самка гуменника тундрового подвида *A. f. rossicus*, окольцованная в возрасте старше 2 лет в Нидерландах, в 2007 году была добыта в Даниловском районе близ села Бухалово (Голубев 2011). В 2018 году во время пролёта нами не отмечен.

Белолобый гусь *Anser albifrons*. В мае 1997 года на акватории Костромских разливов численность пролётных скоплений этого вида оценена в 9834 особи (Голубев 2000). В апреле-мае 2018 года нами отмечены лишь небольшие пролётные стаи белолобых гусей численностью до 10 особей, пролетающие транзитом. Самая крупная стая (30 особей) отмечена 4 мая 2018.

Серый гусь *Anser anser*. В мае 1997 года на акватории Костромских разливов численность пролётных серых гусей оценена в 42 особи (Голубев 2000, 2011). Нами в 2018 году этот вид не отмечен.

Свиязь *Anas penelope*. Один из самых массовых пролётных видов уток долины реки Касть. В апреле-мае 2018 года отдельные особи, пары и стаи свиязи регулярно регистрировались в приустьевой части реки Касть, на заболоченных побережьях Костромских разливов и озере Кремник. В июне-июле отдельные особи отмечены у заболоченных побережий Костромских разливов близ устья Касти. В августе отмечены скопления свиязей общей численностью до 150-200 экземпляров вдоль побережья Костромских разливов от устья Касти до Махоньковского полуострова. Вместе со свиязями держались и другие виды уток.

Серая утка *Anas strepera*. Отдельные птицы, пары и группы до 10 особей неоднократно отмечались в течение всего весенне-летнего сезона 2018 года на реке Касть, побережье Костромских разливов, прилегающих заболоченных территориях и в районе озера Кремник. Часто держались с другими видами уток кряквами, свиязями и др.

Чирок-свистунок *Anas crecca*. Небольшие группы до 10 особей неоднократно отмечены на заболоченных берегах Костромских разливов вблизи устья Касти в мае и августе 2018 года. Самка с признаками беспокойства отмечена на безымянном старичном рукаве в северной части долины реки Касть 9 июня 2018.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Обычный гнездящийся и летующий вид. Встречается повсеместно вдоль русла реки Касть, на заболоченных побережьях Костромских разливов и озера Кремник. В мае держатся парами, поодиночке и небольшими группами. Скорлупа яйца кряквы найдена 18 мая 2018 в лесу у реки Вопша. Стая самцов из 30 особей отмечена у заболоченного берега Костромских разливов близ Махоньковского полуострова 9 июня 2018. Скопление крякв общей

численностью 100-150 особей отмечено 27 августа 2018 вдоль побережья Костромских разливов от устья Касти до Махоньковского полуострова. Самец кряквы с аберрацией в окраске (гипомеланист) неоднократно отмечался во второй половине мая 2018 года на реке Касть между селом Бухалово и устьем реки.

Шиloxвость *Anas acuta*. Пара отмечена пролетающей над зарастающим лугом левого берега Касти и стайка примерно из 15 особей держалась на низинном болоте в устье Касти 11 мая 2018. Стайка из 5 особей отмечена 28 августа 2018 в скоплении водоплавающих в заливе Костромских разливов южнее Махоньковского полуострова.

Чирок-трескунок *Anas querquedula*. В мае-июне 2018 года одиночные особи, пары и небольшие группы неоднократно отмечались в нижнем течении и устье Касти, на берегах Костромских разливов, прилегающих заболоченных территориях и около озера Кремник. Несколько небольших групп из 3-5 птиц отмечено 27 августа 2018 в смешанном скоплении водоплавающих вдоль заболоченных берегов Костромских разливов между устьем Касти и Махоньковским полуостровом.

Широконоска *Anas clupeata*. Группы с преобладанием самцов и единичные пары отмечены в устье реки Касть, на побережье Костромских разливов и прилегающих заболоченных территориях в мае начале июня 2018 года. Стайка из 5 особей отмечена 27 августа 2018 в скоплении водоплавающих в мелководной части Костромских разливов недалеко от устья Касти.

Красноголовый нырок *Aythya ferina*. Одиночный самец отмечен 4 мая 2018 на озере Кремник в стае хохлатых чернетей.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. Стая из 20-30 особей отмечена на озере Кремник 4 мая 2018. Стайки численностью 3-16 особей отмечены 18 и 27 августа 2018 вдоль заболоченных берегов Костромских разливов между устьем Касти и Махоньковским полуостровом.

Гоголь *Viscerhala clangula*. Пары и отдельные птицы отмечены в приустьевой части реки Касть, на побережьях Костромских разливов и озере Кремник в мае 2018 года. 18 и 27-28 августа 2018 вдоль заболоченных берегов Костромских разливов между устьем Касти и Махоньковским полуостровом в смешанном скоплении водоплавающих встречены отдельные особи и небольшие группы гоголей. Большая часть отмеченных особей были молодыми птицами этого года рождения.

Луток *Mergellus albellus*. Пара лутков отмечена на озере Кремник 4 мая 2018. Две самки отмечены 18 августа 2018 в скоплении водоплавающих в заливе Костромских разливов южнее Махоньковского полуострова.

Большой баклан *Phalacrocorax carbo*. Вблизи села Бухалово в пойме реки Касть 28 апреля 2018 встречен одиночный баклан, пролетавший со стороны Костромских разливов в северо-западном направ-

лении. По данным опросов государственных инспекторов Ярославского заказника, два больших баклана отмечены 18 августа 2018 на акватории Костромских разливов севернее Махоньковского полуострова.

Выпь *Botaurus stellaris*. Крики самцов в мае-июне регулярно отмечались на побережье Костромских разливов у устья Касти, прилегающих низинных болотах, на озере Кремник, на лесных болотах с разреженным древостоем в лесном массиве междуречья Касти и Вопши.

Большая белая цапля *Casmerodius albus*. Одиночная большая белая цапля впервые отмечена на территории заказника 1-2 мая 1997 кормящейся на мелководье у Махоньковского полуострова вблизи существовавшей в тот период колонии серой цапли (Голубев 2011). По данным опросов государственных инспекторов Ярославского заказника, в 2015 году во второй половине лета в устье Касти отмечено 7 особей, а в 2017 2 особи. Три цапли отмечены нами 28 августа 2018 в приустьевой части реки Касть.

Серая цапля *Ardea cinerea*. На Махоньковском полуострове вблизи границ Костромской области в 1997 году обнаружена колония серой цапли из 75 гнёзд, располагавшихся на осинах, берёзах и ольхах (Голубев 2000, 2011). В настоящее время этой колонии не существует. Небольшие группы по 2-5 птиц и единичные особи в течение всего весенне-летнего сезона 2018 года часто наблюдались пролетающими над лугами между Костромскими разливами и лесными массивами и над лесным массивом в междуречье Касти и Вопши. Кормящиеся одиночные серые цапли отмечались на заболоченных берегах Костромских разливов. Количество их возросло к августу, но молодых птиц среди них было очень мало.

Чомга *Podiceps cristatus*. В гнездовой период (май-июнь 2018) отмечено 2 пары на озере Кремник и в приустьевой части реки Касть. Прямые доказательства гнездования отсутствуют. Во второй половине августа 2018 года чомги в значительном количестве держались на акватории Костромских разливов от устья Касти до Махоньковского полуострова небольшими группами 3-7 особей. Большая часть птиц взрослые, уже начавшие линять в зимнее перо. Молодых чомг в группах встречалось немного.

Пустельга *Falco tinnunculus*. Одна пара пустельг гнездилась в 2018 году, вероятнее всего, на территории села Бухалово. В качестве места охоты используют луга вокруг села.

Чеглок *Falco subbuteo*. Охотящийся чеглок отмечен 17 июля 2018 над лугами правого берега реки Касть и 18 июля 2018 на краю леса в междуречье Касти и Вопши.

Скопа *Pandion haliaetus*. Скопа, парящая на большой высоте над селом Бухалово, отмечена 18 августа 2018. Охотящаяся скопа 27 августа 2018 встречена в приустьевой части реки Касть и 28 августа 2018 в

заливе Костромских разливов южнее Махоньковского полуострова.

Осоед *Pernis apivorus*. Неоднократно отмечен в июне-августе 2018 года. Встречи приурочены к пойменным лугам в низовьях реки Касть, реже к заболоченным побережьям Костромских разливов. Самая ранняя встреча 28 мая 2018.

Чёрный коршун *Milvus migrans*. Одна-две пары в 2018 году регулярно держались и охотились над лугами вдоль русла Касти, опушками лесных массивов и побережьями Костромских разливов. Гнездо коршуна обнаружено на берегу Вопши в её нижнем течении 18 мая 2018.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. На обследованной территории в 2018 году нами обнаружены две взрослые пары и 4-5 неполовозрелых орланов-белохвостов в возрасте 1-3 года. Гнездовая территория одной пары находится, предположительно, в лесном массиве междуречья Касти и Вопши. Охотятся птицы этой пары в устье этих рек и над прилегающими участками Костромских разливов. Гнездо второй пары, по данным опросов государственных инспекторов Ярославского заказника, в 2016 году находилось на Махоньковском полуострове (урочище Берёзки). В 2018 году это гнездо упало, однако пара орланов, по нашим наблюдениям, продолжала держаться на своём участке. Охотились они на прилегающих участках Костромских разливов. Молодые орланы в мае-июне держались группой в районе нижнего течения реки Касть, озера Кремник и прилегающих участков Костромских разливов. В июле-августе число встреч с молодыми резко сократилось, видимо, большая часть молодых орланов откочевало. Самая поздняя встреча взрослой пары 10 октября 2018.

Болотный лунь *Circus aeruginosus*. На обследованной территории в 2018 году обитали 2-3 пары. Регулярно встречались на заболоченных побережьях Костромских разливов, в районе озера Кремник и на заболоченных участках лугов поймы реки Касть. Проникают в редколесья и заболоченные опушки лесов. 27-28 августа 2018 в районе озера Кремник и низового болота южнее Махоньковского полуострова отмечены молодые хорошо летающие особи.

Полевой лунь *Circus cyaneus*. Самка отмечена пролетающей над заболоченным побережьем Костромских разливов 11 мая 2018.

Перепелятник *Accipiter nisus*. Охотящиеся птицы отмечены около села Бухалово, деревни Махоньково, на лугах обоих берегов Касти. Выводок хорошо летающих молодых отмечен 31 июля 2018 на участке смешанно-елового леса в междуречье Касти и Вопши.

Тетеревятник *Accipiter gentilis*. Неполовозрелая птица отмечена 26 июля 2018 перелетающей Костромские разливы около устья реки Касть.

Канюк *Buteo buteo*. Отмечен один раз 4 мая 2018 на зарастающем лугу в 1 км к юго-востоку от села Бухалово, недалеко от края леса.

Малый подорлик *Aquila pomarina*. В 2018 году встречен дважды: 4 мая 2018 парящим на значительной высоте над лесным массивом в междуречье рек Касть и Вопша и 18 мая 2018 парящим над лугами на окраине села Бухалово.

Большой подорлик *Aquila clanga*. Одна территориальная пара летом 1998 года наблюдалась по реке Вопше недалеко от её устья (Голубев 2011). Нами в 2018 году территориальная пара отмечена на границе лугов и леса на правом берегу реки Касть в 1.5 км вниз по течению от села Бухалово. Подорлики наблюдались в мае-июле, они вылетали из леса и охотились над лугами.

Серый журавль *Grus grus*. Вокализация двух пар отмечена на лугах обоих берегов реки Касть 4 мая 2018. Два журавля наблюдались парящими на большой высоте над селом Бухалово 18 мая 2018.

Коростель *Crex crex*. Обычный, вероятно, гнездящийся вид. В мае-июле 2018 года токовые крики самцов отмечались повсеместно на лугах обоих берегов реки Касть.

Погоныш *Porzana porzana*. Брачные крики нескольких самцов отмечены на заболоченных берегах Костромских разливов около устья Касти 28 мая 2018. Крик одиночного самца отмечен в зарослях прибрежной растительности на берегу Касти в 2 км ниже по течению от села Бухалово 17 июля 2018.

Камышница *Gallinula chloropus*. Крики двух особей отмечены на заболоченных берегах Костромских разливов в районе устья Касти 28 мая 2018.

Лысуха *Fulica atra*. Среди зарослей водной растительности в районе устья Касти 27 августа 2018 отмечены 10 особей.

Чибис *Vanellus vanellus*. В начале мая 2018 года на лугах правого берега Касти регистрировались 4-6 территориальных пар. Однако с появлением высокой травы все пары покинули участки и более не отмечались, попытка гнездования, видимо, была неудачной. Пара чибисов с выводком отмечена на полупересохшем пруду близ деревни Махоньково 10 июня 2018.

Вальдшнеп *Scolopax rusticola*. По данным опросов государственных инспекторов Ярославского заказника, тяга вальдшнепа регулярно отмечается в лесных массивах поймы реки Касть. Нами в 2018 году данный вид отмечен не был.

Бекас *Gallinago gallinago*. В 2018 году бекас был одним из самых массовых куликов на обследованной территории. Встречался на влажных лугах, заболоченных берегах Костромских разливов, среди заболоченного редколесья, на лесных болотцах и т.д. Отмечались многочисленные токующие самцы.

Дупель *Gallinago media*. Одиночная особь поднята на зарастающем лугу недалеко от деревни Махоньково 10 июня 2018.

Большой веретенник *Limosa limosa*. В начале мая 2018 года на лугах правого берега Касти недалеко от озера Кремник регистрировались 1-2 территориальные пары. Однако с появлением высокой травы все пары покинули участки и более встречены не были. Крики больших веретенников периодически в течение всего весенне-летнего сезона доносились с лугов в окрестностях села Бухалово, таким образом, полностью возможность гнездования исключить нельзя. Три пролётных кулика встречены 26 июля 2018 над побережьем Костромских разливов в районе устья реки Касть.

Большой кроншнеп *Numenius arquata*. Одиночные особи отмечены летящими 28 апреля 2018 над заболоченным лугом и 28 мая 2018 над заболоченным берегом Костромских разливов близ устья Касти.

Травник *Tringa totanus*. Две одиночные особи отмечены летящими над заболоченным побережьем Костромских разливов близ устья Касти 28 мая 2018.

Большой улит *Tringa nebularia*. Три птицы, летящие на значительной высоте над заболоченными лугами в низовьях Касти, отмечены 28 апреля 2018. Одиночная особь, летящая над лугами в низовьях Касти, наблюдалась 17 июля 2018.

Черныш *Tringa ochropus*. Обычный пролётный вид. В конце апреля начале мая и в июле-августе 2018 года неоднократно регистрировались одиночные особи, летящие на значительной высоте вдоль долины реки Касть. Два кормящихся у уреза воды реки Касть черныша отмечены 28 апреля 2018. Несколько групп по 2-3 особи отмечено на берегах Касти в её нижнем течении 28 мая 2018. Все встреченные птицы не показывали никаких признаков гнездового поведения.

Фифи *Tringa glareola*. Стайки по 4-10 особей держались на низинном болоте в устье Касти и летали над прилегающими лугами 11 мая 2018. В этом же месте 26 июля 2018 отмечены одиночная особь и группа из 2 фифи.

Перевозчик *Actitis hypoleucos*. Одиночная особь отмечена на урезе воды реки Касть 28 апреля 2018. Две одиночные птицы обнаружены на берегу Вопшы в её нижнем течении 18 мая 2018.

Мородунка *Xenus cinereus*. Одиночная особь отмечена 18 мая 2018 в смешанной колонии малой чайки и чёрной крачки на озере Фомино.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*. Два круглоносых плавунчика наблюдались на частично заросшей водно-надводной растительностью акватории Костромских разливов южнее Махоньковского полуострова 18 августа 2018.

Чернозобик *Calidris alpina*. Одиночная особь отмечена в устье реки Касть 26 июля 2018.

Турухтан *Philomachus pugnax*. Стайки по 6-15 птиц отмечены 11 мая 2018 на низинном болоте в устье Касти, на берегу Костромских

разливов. Наблюдалось активное токование самцов. В этом же месте 28 мая 2018 отмечена стайка из 8 особей.

Сизая чайка *Larus canus*. В течение всего весенне-летнего сезона 2018 года взрослые и неполовозрелые особи держались над рекой Касть, пойменными лугами, Костромскими разливами, их побережьем и озером Кремник. Чаще всего регистрировались одиночные птицы и небольшие группы из 2-3 особей. Насиживающая сизая чайка отмечена на озере Кремник 18 мая 2018.

Серебристая чайка *Larus argentatus*. Одиночные птицы и, реже, пары встречались в течение всего весенне-летнего сезона 2018 года над Костромскими разливами, в приустьевой части реки Касть и на озере Кремник. Среди встреченных птиц преобладали неполовозрелые, но попадались и отдельные взрослые особи. Признаков возможного гнездования на обследованной территории не обнаружено.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. Обычный летующий вид. В течение всего весенне-летнего сезона держались над рекой Касть, пойменными лугами, Костромскими разливами, озером Кремник, селом Бухалово, над опушками лесов. Чаще всего регистрировались одиночные птицы и небольшие группы из 2-3 особей, реже стайки из 5-10 птиц.

Малая чайка *Larus minutus*. Стая из 8-10 особей отмечена 4 мая 2018 на озере Кремник. Над приустьевой частью реки Касть 18 мая кормились 10 особей. Там же 18 августа 2018 года отмечена молодая уже хорошо летающая особь. На озере Фомино 18 мая 2018 нами обнаружена небольшая гнездовая колония малой чайки и чёрной крачки.

Речная крачка *Sterna hirundo*. В течение всего весенне-летнего сезона одиночные крачки и пары отмечались охотящимися над рекой Касть, Костромскими разливами и озером Кремник. Признаков гнездования не обнаружено, молодые птицы встречены не были.

Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*. Пара белокрылых крачек обнаружена среди беспокоящихся чёрных крачек на озере Кремник 18 мая 2018. Пара отмечена также над колонией чёрных крачек у заболоченного берега Костромских разливов в районе Махоньковского полуострова 9 июня 2018. Птицы проявляли территориальное поведение, прогоняя болотного луня. Одиночная белокрылая крачка отмечена на озере Фомино 18 мая 2018 в смешанной колонии малой чайки и чёрной крачки.

Чёрная крачка *Chlidonias niger*. Обычный гнездящийся вид. Гнездовые колонии располагались среди зарослей водно-надводной растительности на озере Кремник, побережье Костромских разливов в районе Махоньковского полуострова, в районе устья реки Касть и на озере Фомино. Взрослые крачки, регулярноносящие мелкую рыбу с реки Касть в её нижнем течении в сторону озера Кремник, отмечены 17

июля 2018. Первые ещё неуверенно летающие молодые отмечены 26 июля. Последние чёрные крачки отмечены 28 августа на Костромских разливах. Взрослые птицы уже были в зимнем наряде.

Сизый голубь *Columba livia*. В селе Бухалово одиночные сизые голуби отмечены дважды 28 мая и 18 августа 2018. Стая примерно из 40 особей отмечена летящей над лугами поймы реки Касть в её нижнем течении 17 июля 2018.

Вяхирь *Columba palumbus*. Вяхири, вылетающие кормиться в луга, регулярно встречались на обоих берегах Касти, преимущественно на сухих участках, в течение весны и лета. Также на лугах у опушек леса в мае начале июня регулярно слышалось токование самцов.

Кукушка *Cuculus canorus*. Кукование регулярно слышали во всех обследованных лесных массивах и на зарастающих лугах в долине реки Касть. Молодая уже хорошо летающая кукушка встречена 28 августа 2018 в полосе деревьев вдоль русла Касти.

Длиннохвостая неясыть *Strix uralensis*. Редкий кочующий вид. Сфотографирована фотографами-анималистами в долине реки Касть зимой 2016/17 года.

Ушастая сова *Asio otus*. Голос взрослой ушастой совы слышали в зарослях кустарников в нижнем течении Касти 26 июля 2018.

Болотная сова *Asio flammeus*. Пара болотных сов встречена на участке влажного закустаренного луга на правом берегу Касти 28 апреля 2018.

Чёрный стриж *Apus apus*. Обычный вид. Гнездится в постройках села Бухалово. Прилёт отмечен 18 мая 2018. Стрижей регулярно видели кормящимися над прибрежными лугами Касти, заболоченными берегами и акваторией Костромских разливов. Держались они стаями до 10-15 особей. Количество кормящихся над водой стрижей резко повышалось при неблагоприятных погодных условиях.

Вертишейка *Jynx torquilla*. Брачная вокализация самца отмечена среди старых деревьев на кладбище у церкви села Бухалово 28 апреля и 4 мая 2018.

Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*. Отмечен в лесу близ озера Кремник 4 мая 2018. Гнездящаяся пара обнаружена в черноольшанике близ Махоньковского полуострова 9 июня 2018. В июле-августе малые пёстрые дятлы неоднократно отмечались в полосе древесно-кустарниковой растительности вдоль русла Касти. Встречен на Махоньковском полуострове 27 августа.

Белоспинный дятел *Dendrocopos leucotos*. Неоднократно отмечался в куртинах древесной растительности на зарастающих лугах и в полосе древесно-кустарниковой растительности вдоль русла Касти в течение всего весенне-летнего сезона. Жилое гнездо с птенцами обнаружено 28 мая 2018 в нижнем течении реки Касть, Дупло было вы-

долблено в толстой боковой ветви ивы, растущей у воды, на высоте 15 м.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major*. Обычный гнездящийся вид. В 2018 году обнаружен во всех обследованных лесных массивах долины реки Касть. Гнездование установлено в лесу в междуречье Касти и Вопши и в полосе леса вдоль безымянного старичного рукава к юго-востоку от деревни Махоньково. Отмечен вылет больших пёстрых дятлов на кормёжку в куртины древесно-кустарниковой растительности на лугах поймы реки Касть.

Желна *Dryocopus martius*. Гнездящаяся пара обнаружена в старом осиннике на Махоньковском полуострове 9 июня 2018. В лесу в междуречье Касти и Вопши обнаружены зимние подолбы желны, указывающие на присутствие вида здесь в зимний период. В этом же лесном массиве 26 июля 2018 слышали крик желны.

Седой дятел *Picus canus*. Отмечен в полосе древесно-кустарниковой растительности вдоль русла реки Касть 11 мая 2018.

Полевой жаворонок *Alauda arvensis*. Много поющих самцов было на лугах во время пролёта в конце апреля начале мая 2018. К концу первой декады мая, с появлением высокой травы, жаворонки практически исчезли. Отдельные пары, вероятно, могут гнездиться на участках лугов с нарушенным травостоем. Так, территориальная пара жаворонков обнаружена на обочине разбитой грунтовой дороги, идущей через высокотравные луга правого берега реки Касть.

Береговушка *Riparia riparia*. На береговых обрывах правого берега реки Касть в 2018 году существовали две небольшие колонии береговушек из 3 и 20 гнёзд. Взрослые птицы кормились над водой реки Касть и прилегающими пойменными лугами. Отдельные особи охотились над побережьем и акваторией Костромских разливов.

Деревенская ласточка *Hirundo rustica*. В значительном количестве в 2018 году гнездилась в селе Бухалово. Вылетают кормиться на прилегающие луга, реку Касть, побережья и акваторию Костромских разливов. Во второй половине августа отмечены пролётные стайки до 10-15 особей над акваторией Костромских разливов.

Воронок *Delichon urbica*. В селе Бухалово весной и летом 2018 года держались 2-3 пары. Вероятно, гнездятся.

Луговой конёк *Anthus pratensis*. Пролётные луговые коньки отмечены 10 октября 2018 на прибрежных лугах правого берега Касти. Держались небольшими группами от 2 до 5. Всего отмечено 16 особей.

Лесной конёк *Anthus trivialis*. Обычный гнездящийся вид. Широко распространён на обследованной территории. Населяет зарастающие луга, куртины древесно-кустарниковой растительности, редколесья, опушки и т.д. Проникает в лесные массивы. Неоднократно отмечены птицы, носящие корм птенцам.

Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*. На пролёте в начале мая 2018

года была обычна на открытых незакустаренных участках лугов на обоих берегах реки Касть. Отмечены отдельные особи и небольшие стайки. В конце мая июне отмечено несколько пар с гнездовым поведением: сильным беспокойством и кормом в клюве.

Малая желтоголовая трясогузка *Motacilla werae*. На пролёте в начале мая 2018 года была обычна на открытых незакустаренных лугах обоих берегов Касти. Пара сильно беспокоящихся птиц с кормом в клюве отмечена недалеко от деревни Быкуши на слабо заросшем высокотравном лугу 9 июня 2018.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Обычный вид, гнездящийся в селе Бухалово и деревне Махоньково, а также в прибрежной полосе реки Касть. Отдельные территориальные пары наблюдались на побережьях Костромских разливов.

Свиристель *Bombycilla garrulus*. Одиночная особь отмечена пролетающей над лесным массивом в междуречье Касти и Вопши 4 мая 2018. 10 октября 2018 в селе Бухалово отмечена стая из 20 особей; на прибрежных лугах реки Касть стаи из 17 и 3 особей.

Крапивник *Troglodytes troglodytes*. Поющие самцы и птицы с признаками беспокойства у гнезда отмечены в лесах в междуречье Касти и Вопши и на Махоньковском полуострове (урочище Берёзки).

Лесная завирушка *Prunella modularis*. Два поющих самца встречены на участке елово-берёзового леса в междуречье Касти и Вопши 4 мая 2018 и один поющий самец на Махоньковском полуострове 9 июня 2018.

Рябинник *Turdus pilaris*. Обычный гнездящийся вид. Обнаружен на гнездовании во всех обследованных лесных массивах долины реки Касть, куртинах молодой древесно-кустарниковой растительности на зарастающих лугах, полосе деревьев вдоль русла Касти, в селе Бухалово. Рябинники гнездятся отдельными парами и небольшими колониями (2-6 пар). Во второй половине лета скопление рябинников отмечено в пойменных зарослях черёмухи в нижнем течении Касти и, в меньшей степени, в селе Бухалово. В это же время отмечено перемещение некрупных стай (5-30 особей) через долину реки Касть.

Чёрный дрозд *Turdus merula*. Поющие самцы и кормящиеся на лесных дорогах птицы обнаружены в лесах левого берега реки Касть и междуречья Касти и Вопши. Во второй половине лета отдельные особи встречены в скоплении рябинников в пойменных зарослях черёмухи в нижнем течении реки Касть.

Белобровик *Turdus iliacus*. В 2018 году обнаружен во всех обследованных лесных массивах долины Касти. Гнездо с оперяющимися птенцами найдено 25 мая 2018 в лесу у озера Кремник. Во второй половине лета отдельные особи встречены в скоплении рябинников в пойменных зарослях черёмухи в нижнем течении реки Касть.

Певчий дрозд *Turdus philomelos*. Поющие самцы встречены во всех обследованных лесах долины реки Касть. Во второй половине лета отдельные особи встречены в скоплении рябинников в пойменных зарослях черёмухи в нижнем течении Касти.

Деряба *Turdus viscivorus*. Отмечена пара пролетающих деряб рядом с затопленным участком леса на правом берегу Касти 28 апреля. Недалеко от этого места одиночная птица отмечена 10 октября 2018.

Горихвостка-лысушка *Phoenicurus phoenicurus*. Одиночная самка отмечена на Махоньковском полуострове 9 июня 2018.

Зарянка *Erithacus rubecula*. Поющие самцы обнаружены во всех обследованных лесах долины реки Касть. В июле-августе здесь держались выводки хорошо летающих молодых.

Соловей *Luscinia luscinia*. Широко распространён в долине реки Касть. Поющие самцы отмечались на зарастающих лугах с куртинами кустарников, в пойменных зарослях реки Касть, в зарослях кустарника на берегах Костромских разливов, в селе Бухалово, на участках леса с разреженным древостоем и на границе леса и зарастающих лугов.

Варакушка *Luscinia svecica*. Поющие самцы в 2018 году отмечались на зарастающих лугах поймы реки Касть. Наибольшей численности варакушка достигает в полосе кустарника вдоль Касти, на остальных участках луга встречается реже. В августе в значительном числе встречается в зарослях околородной растительности на берегах Костромских разливов и среди высокого травостоя на лугах.

Луговой чекан *Saxicola rubetra*. Один из самых массовых видов мелких птиц луговых биотопов. Населяет практически все обследованные луга. Предпочитает относительно сухие участки с высоким травостоем и небольшим количеством кустарников. Отмечались как поющие самцы, так и пары с гнездовым поведением собирающие строительный материал и носящие корм для птенцов.

Каменка *Oenanthe oenanthe*. Одиночная особь отмечена 10 октября 2018 на лугу правого берега реки Касть недалеко от села Бухалово.

Серая мухоловка *Muscicapa striata*. Две пары отмечены в лесу в междуречье Касти и Вопши 25 мая 2018. В июле-августе серые мухоловки в значительном числе регистрировались в смешанных стайках мелких насекомоядных птиц в пойменных древесно-кустарниковых зарослях на берегах реки Касть. В это же время они отмечены в селе Бухалово.

Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*. Обычный гнездящийся вид. Поющие самцы отмечены во всех обследованных лесах долины реки Касть. Встречались в разных типах леса. Отдельные поющие самцы отмечены вдоль русла Касти в куртинах древесной растительности возле крупных дуплистых ив.

Малая мухоловка *Ficedula parva*. Два поющих самца обнаружены

на еловых участках леса в междуречье Касти и Вопши 4 и 25 мая 2018. Одиночные малые мухоловки отмечены в смешанных стайках мелких насекомоядных птиц в лесных массивах на берегу озера Кремник 31 июля 2018 и на Махоньковском полуострове 27 августа 2018.

Речной сверчок *Locustella fluviatilis*. Обычный, вероятно, гнездящийся вид. Поющие самцы регистрировались на лугах разных типов, низинных травяных болотах, в зарослях кустарников, на окраинах лесных массивов и в редколесьях. Первая регистрация песни 11 мая 2018. Самая поздняя дата регистрации пения 17 июля 2018.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. Поющие самцы регистрировались на слабозаросших высокотравных лугах обоих берегов реки Касть. Первая регистрация пения 28 мая 2018. 17 июля, когда речные сверчки уже почти перестали петь, обыкновенные ещё пели довольно активно и на 1 км маршрута приходился 1 поющий самец.

Камышевка-барсучок *Acrocephalus schoenobaenus*. Самая массовая птица околотовтных биотопов долины реки Касть. Поющие самцы в массе регистрировались на заболоченных берегах Костромских разливов и озера Кремник, низинных болотах, берегах реки Касть в её приустьевой части, замокринах на пойменных лугах. В июле-августе в большом количестве продолжали держаться в зарослях кустарников и густой околотовтной растительности на берегах Касти, озера Кремник и Костромских разливов.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Поющие самцы в 2018 году в значительном количестве отмечались в куртинах кустарника на лугах и вдоль русла реки Касть, на участках леса с разреженным древостоем и окраинах всех обследованных лесных массивов, а также на окраинах села Бухалово.

Болотная камышевка *Acrocephalus palustris*. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Поющие самцы отмечены на высокотравных зарастающих лугах обоих берегов реки Касть и в прибрежных зарослях кустарников.

Северная бормотушка *Iduna caligata*. Поющие самцы регистрировались на слабозаросших высокотравных лугах дважды: на прибрежном лугу реки Касть недалеко от села Бухалово 28 мая 2018 и на лугу недалеко от деревни Махоньково 10 июня 2018.

Зелёная пересмешка *Hippolais icterina*. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Поющие самцы отмечены во всех лесах долины Касти. Отдельные поющие особи встречены в куртинах древесной растительности на лугах.

Весничка *Phylloscopus trochilus*. Поющие самцы в значительном количестве отмечались весной и летом во всех лесах долины Касти, в куртинах древесно-кустарниковой растительности на зарастающих лугах, в прибрежной полосе деревьев реки Касть и в селе Бухалово. В по-

слегнездовой период в массе держатся в смешанных стайках с другими насекомоядными воробьиными в пойменных зарослях Касти.

Теньковка *Phylloscopus collybita*. Поющие самцы отмечены во всех лесах долины реки Касть. В послегнездовой период в значительном количестве держатся в смешанных стайках с другими насекомоядными воробьиными птицами в пойменных зарослях Касти.

Трещотка *Phylloscopus sibilatrix*. Поющие самцы в значительном количестве отмечались во всех лесах долины реки Касть. Многократно отмечены пары, издающие сигналы тревоги.

Зелёная пеночка *Phylloscopus trochiloides*. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид. Поющие самцы в 2018 году спорадично отмечены во всех обследованных лесных массивах.

Славка-черноголовка *Sylvia atricapilla*. Поющие самцы отмечены во всех лесах, в прибрежной полосе деревьев вдоль реки Касть и в куртинах древесно-кустарниковой растительности на зарастающих лугах. В лесах предпочитает участки с разреженным древостоем и приближенные к опушкам.

Садовая славка *Sylvia borin*. Поющие самцы в значительном количестве отмечены в куртинах древесно-кустарниковой растительности на зарастающих лугах, прибрежной полосе деревьев и кустарников вдоль реки Касть. Иногда проникает на окраины лесных массивов и участки редколесья.

Серая славка *Sylvia communis*. Самый массовый вид из славок. Поющие самцы в значительном количестве отмечены на зарастающих лугах, в зарослях кустарников и берегах реки Касть. Изредка проникает на окраины лесных массивов. В послегнездовой период в значительном количестве держатся в смешанных стайках с другими насекомоядными птицами в пойменных зарослях реки Касть.

Славка-мельничек *Sylvia curruca*. Поющий самец отмечен 25 мая 2018 в селе Бухалово.

Желтоголовый королёк *Regulus regulus*. Немногочисленный, возможно, гнездящийся вид. В небольшом числе регулярно встречался в ельниках в междуречье Касти и Вопши.

Ополовник *Aegithalos caudatus*. Пара встречена в междуречье Касти и Вопши на участке сухого елово-берёзового леса 4 мая 2018. Два выводка и стайка из, видимо, двух выводков (18 особей) летающих молодых с не полностью отросшими хвостами отмечены на Махоньковском полуострове (урочище Берёзки) 9 июня 2018. В июле-августе кочующие стайки ополовников неоднократно встречались в пойменных зарослях вдоль русла реки Касть.

Пухляк *Parus montanus*. Поющий самец отмечен в берёзово-еловом лесу в междуречье Касти и Вопши 4 мая 2018. В июле-августе пары и стайки пухляков регулярно отмечались в пойменных зарослях древес-

но-кустарниковой растительности вдоль русла реки Касть, в зарослях кустарников на берегах Костромских разливов и в куртинах древесно-кустарниковой растительности на зарастающих лугах.

Московка *Parus ater*. Два поющих самца отмечены 4 мая и один 25 мая 2018 в лесу с преобладанием ели в междуречье Касти и Вопши.

Лазоревка *Parus caeruleus*. Обычный гнездящийся вид. Поющие самцы, пары с признаками беспокойства, выводки и стайки отмечены во всех обследованных лесных массивах долины реки Касть. Кочующие стайки неоднократно обнаруживались в июле-августе в пойменных зарослях вдоль русла реки Касть.

Князёк *Parus cyaneus*. Две территориальные пары встречены нами в густых полузатопленных ивняках на границе луга и низинного болота в устье реки Касть 11 мая 2018. Близ этого места 26 июля 2018 обнаружена стайка молодых белых лазоревок, предположительно, выводок. Ещё одна пара с признаками территориального поведения обнаружена на границе ивняка и небольшой дубовой рощицы на берегу Костромских разливов недалеко от устья реки Касть 28 мая 2018.

Большая синица *Parus major*. Поющие самцы, пары с признаками беспокойства и выводки неоднократно встречались в междуречье Касти и Вопши, в березняках и черноольшаниках левого берега Касти, на Махоньковском полуострове.

Поползень *Sitta europaea*. Две территориальные пары отмечены в лесах Махоньковского полуострова (урочище Берёзки) 9 июня. Оди-ночная птица наблюдалась в междуречье Касти и Вопши 31 июля.

Пищуха *Certhia familiaris*. Одиночная особь встречена в сухом елово-берёзовом лесу в междуречье Касти и Вопши 4 мая 2018. В июле-августе кочующие пищухи неоднократно отмечались в лесах долины реки Касть, на Махоньковском полуострове, в пойменных зарослях древесно-кустарниковой растительности вдоль русла реки Касть и в зарослях кустарников на побережье Костромских разливов.

Жулан *Lanius collurio*. Одиночные самцы встречены в селе Бухалово 25 мая и 28 августа 2018. Выводок из хорошо летающих молодых, сопровождаемых родителями, отмечен 18 августа на зарастающем лугу левого берега Касти недалеко от Костромских разливов.

Иволга *Oriolus oriolus*. Отмечалась в 2018 году в лесу близ озера Кремник, на Махоньковском полуострове, на опушке березняка, в куртинах берёз и ив на лугах. Наиболее регулярно встречалась в пойменных зарослях древесно-кустарниковой растительности вдоль русла реки Касть.

Сойка *Garrulus glandarius*. Одиночные сойки отмечены в лесу в междуречье Касти и Вопши 17 июля и 31 июля 2018. Стайка соек минимум из 3 особей отмечена в полосе древесно-кустарниковой растительности вдоль берега Касти 28 августа 2018. Одиночные птицы от-

мечены 10 октября 2018 в селе Бухалово и на пойменных лугах правого берега реки Касть.

Сорока *Pica pica*. Гнездится в куртинах кустов и древесного подроста на лугах обоих берегов Касти, в полосе древесно-кустарниковой растительности вдоль русла Касти, на окраинах села Бухалово. На лугах правого берега Касти на 1 км маршрута приходилось 1.3 гнезда.

Галка *Corvus monedula*. Гнездится в селе Бухалово в здании церкви и на чердаках некоторых домов (11-15 пар) и деревне Махоньково (1-2 пары). Кормиться галки нередко вылетают на луга в окрестностях населённых пунктов. Отмечены перелёты одиночных особей и групп из 2-7 особей над лугами поймы Касти и побережьями Костромских разливов, однако выяснить, местные ли это птицы совершают столь дальние вылеты на кормёжку, не удалось. С июля по октябрь галки в селе Бухалово уже не отмечались, видимо, кочевали. Снова на своих гнездовых участках галки замечены 10 октября 2018.

Грач *Corvus frugilegus*. Небольшие группы грачей (до 11 особей) начиная с июля 2018 года регулярно отмечались в селе Бухалово. В стайках присутствовали как молодые, так и взрослые птицы. Одиночные кормящиеся грачи отмечены и на пойменных лугах реки Касть недалеко от Бухалово.

Серая ворона *Corvus cornix*. Обычный гнездящийся вид. На гнездовании приурочена в основном к берегам реки Касть и Костромских разливов. Группа из 6 особей весну и первую половину лета 2018 года регулярно держалась на озере Кремник. Отдельные особи наблюдались практически на всей обследованной территории. В селе Бухалово присутствует, но численность незначительна.

Ворон *Corvus corax*. Единичные нерегулярные встречи отмечены практически для всей обследованной территории на протяжении всего весенне-летнего сезона 2018 года. Никаких признаков гнездового поведения не отмечено. В июле-августе встречи воронов участились и стали более или менее регулярными.

Скворец *Sturnus vulgaris*. Много скворцов гнездится в селе Бухалово в скворечниках. Известен случай гнездования скворца на берегу реки Касть вне населённого пункта. Гнездо располагалось в дупле старой ивы, растущей на берегу реки в 1 км от Бухалово. На кормёжку скворцы в гнездовой период регулярно вылетают на пойменные луга. В июле-августе стаи скворцов в 10-30 особей неоднократно отмечались пролетающими над долиной реки Касть.

Полевой воробей *Passer montanus*. Гнездится в селе Бухалово в человеческих постройках. Во второй половине лета отмечен периодический вылет полевых воробьёв на прилегающие к Бухалово луга для кормёжки.

Зяблик *Fringilla coelebs*. Обычный гнездящийся вид. Поющие сам-

цы отмечались во всех обследованных лесах долины реки Касть, на любых участках лугов, где есть одиночные деревья, кустарники, куртины мелколесья, на опушках, в пойменных зарослях деревьев и кустов вдоль русла Касти и берегов Костромских разливов.

Юрок *Fringilla montifringilla*. Пролётная особь встречена на лугу близ опушки леса на правом берегу реки Касть 28 апреля 2018. Поющий юрок наблюдался 4 мая 2018 в междуречье Касти и Вопши на участке старого осиново-берёзового заболоченного леса недалеко от опушки. Несколько стай юрков численностью до 100 особей отмечены на прибрежных лугах реки Касть 10 октября 2018.

Зеленушка *Chloris chloris*. Обычный гнездящийся вид. Наибольшей численности достигает на территории села Бухалово. Отдельные особи отмечены на лугах долины реки Касть недалеко от Бухалово. Стайка из 10 птиц отмечена над пойменными лугами 10 октября 2018.

Чиж *Spinus spinus*. Две пары отмечены в междуречье Касти и Вопши пролетающими над лесом, а также кормящимися на берёзах в лесу 4 мая 2018. В июле-августе стайки чижей в значительном количестве встречались в пойменных зарослях древесно-кустарниковой растительности вдоль русла Касти, в куртинах деревьев на лугах и в лесах.

Щегол *Carduelis carduelis*. Пары и стайки щеглов в течение всего весенне-летнего сезона 2018 года часто пролетали над лугами и кормились семенами травянистых растений. Количество таких встреч резко возрастает в июле-августе. Поющие самцы отмечены на окраине лесного массива в междуречье Касти и Вопши, в березняке недалеко от опушки и в селе Бухалово.

Чечётка *Acanthis flammea*. Обычный пролётный вид. Несколько стай от 15 до 70 особей отмечены 10 октября 2018 на лугах правого берега реки Касть.

Чечевица *Carpodacus erythrinus*. Поющие самцы в 2018 году регулярно регистрировались на лугах с кустарниками, опушках, в пойменных зарослях древесно-кустарниковой растительности вдоль русла реки Касть и в редколесьях.

Снегирь *Pyrrhula pyrrhula*. Две пары отмечены в лесу в междуречье Касти и Вопши 25 мая 2018. Ещё одна пара наблюдалась на низинном болоте, поросшем чёрной ольхой, близ Махоньковского полуострова 9 июня 2018. Несколько небольших стаяк от 2 до 4 особей отмечены 10 октября 2018 в селе Бухалово и на пойменных лугах правого берега реки Касть.

Дубонос *Coccothraustes coccothraustes*. Пара отмечена в разреженном берёзово-еловом лесу в междуречье Касти и Вопши 4 мая 2018. Четыре дубоноса встречены в прибрежных зарослях черёмухи в нижнем течении реки Касть 27 июля 2018. Три особи замечены летящими над окраиной села Бухалово 31 июля 2018.

Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*. Встречено несколько поющих самцов на сухих участках луга на правом берегу реки Касть 28 апреля 2018.

Камышовая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*. Обычный гнездящийся вид. Поющие самцы и пары встречались на влажных лугах, на берегах приустьевой части реки Касть и на заболоченных берегах Костромских разливов. В июле-августе 2018 года стайки камышовых овсянок постоянно регистрировались на лугах поймы Касти, в зарослях кустарника и среди густой прибрежно-водной растительности приустьевой части Касти и Костромских разливов. Отмечено регулярное питание семенами цицании широколистной *Zizania latifolia*.

Плотность населения птиц долины реки Касть и прилегающих территорий

Для удобства интерпретации данных учётов птиц исследованная территория разделена нами на три типа биотопов. Полученные данные по плотностям населения птиц приведены в таблице.

Плотность населения птиц в различных типах местообитаний долины реки Касть по данным учётов в весенне-летний период 2018 года (ос./км²)

Вид	Луговые биотопы	Лесные биотопы	Околоводные биотопы
Тетерев <i>Lyrurus tetrix</i>	0.3	—	—
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	0.001	—	—
Свиязь <i>Anas penelope</i>	0.41	—	12.54
Серая утка <i>Anas strepera</i>	0.75	—	6.66
Чирок-свистунок <i>Anas crecca</i>	0.02	0.06	—
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	5.14	—	17.2
Шилохвость <i>Anas acuta</i>	0.06	—	—
Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	0.61	—	5.84
Широконоска <i>Anas clypeata</i>	0.51	—	3.26
Обыкновенный гоголь <i>Bucephala clangula</i>	0.15	—	—
Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	0.02	—	—
Большая выпь <i>Botaurus stellaris</i>	0.5	2.0	6.8
Серая цапля <i>Ardea cinerea</i>	0.02	0.1	1.12
Чомга <i>Podiceps cristatus</i>	—	—	0.05
Чёрный коршун <i>Milvus migrans</i>	0.01	0.01	0.26
Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	0.25	—	4.41
Болотный лунь <i>Circus aeruginosus</i>	0.71	—	—
Полевой лунь <i>Circus cyaneus</i>	0.02	—	—
Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	0.01	—	—
Канюк <i>Buteo buteo</i>	0.08	—	—
Серый журавль <i>Grus grus</i>	0.1	—	—
Коростель <i>Crex crex</i>	4.1	—	—
Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	2.75	—	—
Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	20.31	12.85	6.0
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	0.48	—	—
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	0.01	—	—

Продолжение таблицы

Вид	Луговые биотопы	Лесные биотопы	Околоводные биотопы
Травник <i>Tringa totanus</i>	–	–	0.08
Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	0.64	–	–
Черныш <i>Tringa ochropus</i>	0.08	–	5.12
Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	0.51	–	–
Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	1.55	–	–
Сизая чайка <i>Larus canus</i>	0.47	–	0.45
Серебристая чайка <i>Larus argentatus</i>	0.01	–	–
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	1.02	–	0.94
Речная крачка <i>Sterna hirundo</i>	–	–	0.95
Чёрная крачка <i>Chlidonias niger</i>	0.09	–	1.39
Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	0.7	0.2	–
Кукушка <i>Cuculus canorus</i>	3.63	10.64	–
Болотная сова <i>Asio flammeus</i>	1.36	–	–
Малый пестрый дятел <i>Dendrocopos minor</i>	–	0.71	–
Белоспинный дятел <i>Dendrocopos leucotos</i>	1.32	0.99	3.26
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	1.36	14.9	–
Седой дятел <i>Picus canus</i>	0.51	–	–
Полевой жаворонок <i>Alauda arvensis</i>	3.93	–	–
Береговушка <i>Riparia riparia</i>	0.09	–	–
Деревенская ласточка <i>Hirundo rustica</i>	0.06	–	–
Лесной конёк <i>Anthus trivialis</i>	32.64	60.37	–
Жёлтая трясогузка <i>Motacilla flava</i>	13.15	–	–
Малая желтоголовая трясогузка <i>Motacilla weriae</i>	4.3	–	–
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	3.52	–	2.44
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	–	0.04	–
Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	–	8.8	–
Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i>	–	4.5	–
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	10.52	34.63	13.06
Чёрный дрозд <i>Turdus merula</i>	1.87	12.4	–
Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	7.58	30.3	–
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i>	2.38	20.3	–
Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	0.11	–	–
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	4.2	27.3	–
Соловей <i>Luscinia luscinia</i>	18.6	7.4	14.2
Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	35.8	–	–
Луговой чекан <i>Saxicola rubetra</i>	42.02	–	–
Серая мухоловка <i>Muscicapa striata</i>	–	5.0	–
Мухоловка-пеструшка <i>Ficedula hypoleuca</i>	–	24.4	6.5
Малая мухоловка <i>Ficedula parva</i>	–	9.9	–
Речной сверчок <i>Locustella fluviatilis</i>	5.2	13.1	–
Обыкновенный сверчок <i>Locustella naevia</i>	1	–	–
Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	11.3	–	205.2
Садовая камышевка <i>Acrocephalus dumetorum</i>	16.9	16.0	50.5
Болотная камышевка <i>Acrocephalus palustris</i>	10.5	–	16.3
Зелёная пересмешка <i>Hippolais icterina</i>	–	10.7	–
Весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	49.04	184.9	14.5
Теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	4.4	42.8	2.8
Трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	–	117.6	–
Зелёная пеночка <i>Phylloscopus trochiloides</i>	–	20.2	–

Вид	Луговые биотопы	Лесные биотопы	Околоводные биотопы
Славка-черноголовка <i>Sylvia atricapilla</i>	3.7	20.4	8.8
Садовая славка <i>Sylvia borin</i>	16.7	52.0	49.7
Серая славка <i>Sylvia communis</i>	62.43	14.0	21.2
Желтоголовый королёк <i>Regulus regulus</i>	–	9.9	–
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	0.85	1.65	–
Пухляк <i>Parus montanus</i>	–	3.3	–
Московка <i>Parus ater</i>	–	5.4	–
Лазоревка <i>Parus caeruleus</i>	–	7.0	–
Князек <i>Parus cyanus</i>	1.7	–	–
Большая синица <i>Parus major</i>	–	9.0	–
Поползень <i>Sitta europaea</i>	0.25	–	–
Пищуха <i>Certhia familiaris</i>	–	1.24	–
Иволга <i>Oriolus oriolus</i>	0.47	1.24	0.65
Сорока <i>Pica pica</i>	11.06	2.48	5.02
Галка <i>Corvus monedula</i>	0.49	–	–
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	2.75	0.5	3.01
Обыкновенный ворон <i>Corvus corax</i>	–	0.04	–
Скворец <i>Sturnus vulgaris</i>	4.33	–	–
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	27.7	97.7	15.0
Юрок <i>Fringilla montifringilla</i>	1.27	9.9	–
Зеленушка <i>Chloris chloris</i>	0.51	–	–
Чиж <i>Spinus spinus</i>	–	5.06	–
Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	0.11	0.16	–
Чечевица <i>Carpodacus erythrinus</i>	17	3.3	20.2
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	–	2.89	–
Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	–	2.48	–
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	3.88	–	–
Камышовая овсянка <i>Schoeniclus schoeniclus</i>	13.02	–	19.5
Общая плотность населения	497.90	942.74	544.91

Заключение

Приведённый нами список из 146 видов птиц, очевидно, не является полным и в ходе дальнейших исследований будет расширен. Так же требуют дальнейшего уточнения статусы пребывания на рассмотренной территории многих из обнаруженных видов.

Следует отметить, что за 20 лет, прошедших с последнего обследования этой территории орнитологами, орнитофауна претерпела значительные изменения. Практически исчезли крупные весенние пролётные скопления гусей, формировавшиеся на побережьях Костромских разливов в конце 1990-х годов. Именно наличие этих скоплений послужило основанием выделения в данном месте ключевой орнитологической территории международного значения. Произошло это, скорее всего, в результате естественной трансформации ландшафтов: зарастания высокотравьем и кустарниками полей и пастбищ, на кото-

рых кормились пролётные стаи. По данным государственных инспекторов заказника «Ярославский», численность пролётных гусей, останавливающихся на акватории Костромских разливов, в последние годы не превышает тысячи особей. В 2018 году весеннее пролётное скопление не сформировалось вовсе и встречи с пролётными гусями были единичными.

Практически исчезла на гнездовании серая цапля, хотя в 1997 году здесь была колония из 75 гнёзд. Это произошло, несмотря на обильную кормовую базу на побережьях. В чём причина исчезновения колонии, сказать трудно, можно лишь предположить, что негативное влияние на численность серой цапли оказывает орлан-белохвост, резко повысивший свою численность.

Тем не менее, исследованная территория сохраняет важное природоохранное значение. Так, в ходе исследования было обнаружено обитание 25 видов птиц, занесённых в Красные книги Ярославской области и Российской Федерации. Особо следует отметить высокую численность здесь орлана-белохвоста. Нами отмечены две территориальные пары примерно в 4 км одна от другой. Между участками пар держалось значительное количество неполовозрелых орланов разного возраста, что указывает на успешное гнездование в прошлые годы.

Выражаем благодарность администрации национального парка «Плещеево озеро» за финансовую поддержку и всестороннее содействие в организации и проведении наших полевых работ.

Л и т е р а т у р а

- Голубев С.В. 2000. Ярославская область // *Ключевые орнитологические территории России. Т. 1. Ключевые орнитологические территории международного значения в Европейской России.* М.: 190-200.
- Голубев С.В. 2011. *Птицы Ярославской области и сопредельных территорий: история, современное состояние.* Т. 1. Неворобьиные (Non-passeriformes). Ярославль: 1-684.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. *Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов.* М.: 1-171.
- Красная книга Ярославской области.* 2004. Ярославль: 1-384.
- Красная книга Ярославской области.* 2015. Ярославль: 1-472.
- Кузнецов А.В. 1992. Хищные птицы Костромской низменности // *Современная орнитология.* М.: 86-93.
- Равкин Е.С., Челинцев Н.Г. 1990. *Методические рекомендации по комплексному маршрутному учёту птиц.* М.: 1-33.

