

О ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ ВОДНО-БЕРЕГОВЫХ МЕСТООБИТАНИЙ В БАССЕЙНЕ ОЗЕРА УДЫЛЬ (НИЖНЕЕ ПРИАМУРЬЕ)

В.В. Пронкевич

[Pronkevich V.V. Number of birds of water and shore habitats in the Udyl Lake Basin (Lower Amur region)]

Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена, 65, г. Хабаровск, 680000, Россия. E-mail: vp_tringa@mail.ru

Institute of Water and Ecological Problems FEB RAS, Kim Yu Chen St., 65, Khabarovsk, 680000, Russia. E-mail: vp_tringa@mail.ru

Государственный природный заповедник «Комсомольский», проспект Мира, 54, г. Комсомольск-на-Амуре, 681000, Россия, E-mail: vp_tringa@mail.ru

Komsomolskiy State Natural Reserve, Prospekt Mira st., 54, Komsomolsk-na-Amure, 681000, Russia. E-mail: vp_tringa@mail.ru

Ключевые слова: численность и распределение птиц, птицы водно-береговых местообитаний, озеро Удыль, бассейн Нижнего Амура

Key words: birds abundance, birds distribution, birds of water and shore habitats, Udyl lake, Lower Amur basin

Резюме. Приводятся результаты учетов птиц водно-береговых местообитаний, полученные в августе 2010, 2012 г. в Нижнем Приамурье на оз. Удыль, входящем в состав водно-болотного угодья международного значения. Сообщаются новые сведения о численности и распределении 33 видов птиц, среди которых четыре внесены в Красную книгу России.

Summary. The paper presents count data on birds of water and shore habitats of the Udyl lake (Lower Amur basin), which is a part of wetland of international importance. The bird counts were carried out in August 2010 and 2012. New data on the number and distribution of 33 bird species are provided, including 3 species listed in the Red Book of Russia.

РАЙОН ИССЛЕДОВАНИЙ

Озеро Удыль входит в состав водно-болотного угодья (ВБУ) международного значения «Озеро Удыль и устья рек Бичи, Битки и Пильда». В 1994 г. это угодье внесено в список 35 наиболее ценных российских территорий, подпадающих под действие международной Рамсарской конвенции об охране ВБУ и водоплавающих птиц.

В 1978 г. оз. Удыль и прилегающие территории впервые получили статус ООПТ – заказника краевого значения. Позднее, в 1988 г., этот статус был изменен на республиканский. В 2009 г. для решения природоохранных, научно-исследовательских эколого-просветительских задач управление заказником федерального значения было передано заповеднику «Комсомольский».

Озеро Удыль является одним из самых крупных водоемов Нижнего Приамурья. По площади водной поверхности (330 км²) оно занимает третье место после оз. Чукчагирское и Болонь, по площади водосбора (12400 км²) – второе после оз. Болонь. Водоем расположен в пойме р. Амур на Амурско-Амгуньской низменности. Наиболее крупные притоки Удыля – рр. Бичи и Пильда имеют протяженность 300 и 137 км, соответственно. Озеро вытянуто с юго-запада на северо-восток. Его длина 44 км, максимальная ширина – 11 км, средняя глубина – 2,6 м [Ресурсы поверхностных вод СССР, 1970]. Юго-восточное побережье водоема имеет горный рельеф, берега сложены глинистыми и кремнистыми сланцами. Здесь многочисленны мысы, которые местами имеют вид скалистых утесов, и далеко вдающиеся в сушу заливы. В этой ча-

сти побережья склоны возвышенностей покрыты преимущественно среднетаежными лиственничными древостоями.

Берега других экспозиций низкие, сложены мелкодисперсными отложениями. Во многих местах они окаймлены прирусловыми ивняками, переходящими в редкостойные заболоченные лиственничные горельники с еще сохраняющими вертикальное положение деревьями. Примыкающие к этим побережьям акватории сплошь заросли водной растительностью и очень мелководны. Дно их илистое.

Вскрытие оз. Удыль ото льда происходит в первой половине мая, образование устойчивого ледостава в конце октября – начале ноября [Ресурсы поверхностных вод СССР, 1970].

Сток вод с бассейна оз. Удыль в р. Амур проходит по протоке Ухта протяженностью 35 км. По ней же в летний период осуществляется сообщение жителей населенных пунктов с. Кольчем и с. Солонцы с районным центром с. Богородское. Интенсивность движения маломерных судов достигает нескольких десятков лодок в день. Вероятно, по причине регулярного беспокойства водоплавающие птицы в нижнем и среднем течении этого водотока нами не были отмечены.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

Материал для настоящего сообщения был собран в период двух коротких посещений озера. Первое состоялось 4-5 августа 2010 г., когда с научно-исследовательского судна «Ладога» проведены учет птиц на протоке Ухта от устья до истока и рекогносцировочное обследование аква-

тории озера и участка нижнего течения р. Бичи с движущейся мотолодки (10 км).

Второе состоялось в период с 18 по 26 августа 2012 г. С моторной лодки проведен учет птиц водно-береговых местообитаний оз. Удыль, протоки Ухта и нижнего течения р. Пильда (20 км). Движение судна проходило вдоль берегов водоемов и водотоков с периодическими остановками и осмотром в бинокль акватории и берегов.

В период проведения работ стояла преимущественно ясная погода. Уровень воды в озере был достаточно высоким для передвижения на мотолодке на удалении 100-200 м от берегов.

Озеро Удыль имеет четыре острова – Трехгорный, Чертов, Каменистый и Безымянный. Два первых наиболее крупных острова покрыты лесом. Они расположены в юго-западной части водоема и были осмотрены с лодки. Гнезд крупных хищных птиц и колоний чайковых птиц на них не было обнаружено. Наибольший интерес в орнитологическом плане представляют два других мелких острова, расположенные в северо-восточной части Удыля, – на них находятся поселения чайковых птиц.

Остров Каменистый (N 52,16467 E 139,96555) длиной около 150 м, Безымянный (N 52,14858 E 140,07072) – около 70 м. Оба островка представляют собой выходы скальной породы на поверхность водоема.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Краснозобая гагара — *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763). Вид размножается на многочисленных мелких пойменных озерах. На акватории Удыля происходит кормление краснозобых гагар. В 2010, 2012 гг. хорошо выраженные кормовые перелеты одиночных птиц с маревых озер на акваторию оз. Удыль отмечали в зал. Большая Бухта, в дельте р. Бичи. В 2012 г. на 20 км участке нижнего течения р. Пильда отмечено шесть особей краснозобой гагары, в том числе одна летная птица текущего года рождения.

Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758). Характер пребывания большого баклана в бассейне оз. Удыль остается невыясненным. В 2010, 2012 гг. небольшие группы большого баклана (4-8 особей) регистрировались у островов Каменистый и Безымянный. Вечером 25 августа 2012 г. в приустьевой части р. Бичи наблюдались массовые кормовые перемещения птиц. В течение получаса около 1500 особей большого баклана группами по 50-150 особей перелетели с верховьев реки в ее приустьевую часть. Остается неизвестным, являлись ли эти птицы местными или же подкочевали из других районов Нижнего Приамурья. От местных жителей нам не удалось узнать о наличии колонии на оз. Удыль или на окружающих его территориях. Возможно, что колония может находиться в среднем или верхнем течении р. Бичи. По наблюдениям В.Б. Мастерова в августе 1988 г. на оз. Удыль держалось около 20 особей большого баклана, летом 1996 г. – свыше 200, летом 1999 г. – около 1500 особей [Ба-

бенко, 2000]. Учитывая данные 1999 и 2012 гг., можно предположить, что за истекший период численность местной группировки большого баклана не претерпела существенных изменений и, возможно, произошла ее стабилизация.

Серая цапля – *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758. Обычный вид бассейна оз. Удыль. Размножение серой цапли в этом районе неизвестно. В начале августа 2010 г. в верхнем течении протоки Ухта учтено 15 серых цапель. В этот же период 19 птиц зарегистрированы в дельте р. Бичи. В период с 18 по 26 августа 2012 г. на побережье озера суммарно было учтено 80 серых цапель.

Сухонос – *Cygnopsis cygnoides* (Linnaeus, 1758). По состоянию на 1979 г. в бассейне оз. Удыль сухонос встречался на pp. Пильда, Алочка и Бичи. Позже, в связи с ослаблением режима охраны существовавшего в то время заказника краевого значения, сухоносы стали встречаться реже и только на р. Бичи [Поярков, 1984]. Численность вида в послегнездовой сезон по одним публикациям [Поярков, Бабенко, 1991] оценивалась в 200 особей, включая взрослых птиц и птенцов, по другим [Поярков, 1984] – в 150-170 гнездящихся пар. В 2012 г. на оз. Удыль сухонос нами встречен дважды в устье р. Бичи: 25 августа – группа, состоявшая из двух взрослых и пяти молодых птиц, и 26 августа – стая, вероятно, представляющая две семейные группы, из четырех взрослых птиц и восьми летных молодых. По опросным сведениям, полученным от местных жителей, места размножения сухоноса находятся в среднем и, возможно, верхнем течении р. Бичи. В позднелетний период семейные группы перемещаются в дельту реки, где формируются предотлетные стаи. В течение ряда лет прошлого десятилетия мечением птенцов сухоноса на оз. Удыль занималась группа орнитологов под руководством Н.Д. Пояркова. Птиц метили кольцами и ошейниками синего цвета с белыми буквами. Нами получено сообщение о встрече помеченного на оз. Удыль сухоноса. Окольцованный птенцом (кольцо BS-002912, сине-белый ошейник) 1 августа 2003 г. на оз. Удыль самец сухоноса почти через три года после кольцевания (18 мая 2006 г.) был добыт в 150 км севернее на юго-западном побережье Охотского моря в устье р. Коль.

Кряква – *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758). Самый многочисленный гнездящийся вид пластинчатоклювых птиц оз. Удыль. В период обследования все птенцы кряквы встречены летными. Вид отмечен в верхнем течении протоки Ухта (6 и 10 особей) и на многих заливах озера. Наиболее крупные группировки птиц встречены в нижнем течении р. Пильда (110 особей) и в дельте р. Бичи (380 особей). В 1979-1984 гг. на оз. Удыль ежегодно гнездились 110-120 пар кряквы [Поярков, Бабенко, 1991]. Вероятно, за последние 30 лет существенного изменения в численности местной группировки вида не произошло.

Чирок-свистун – *Anas crecca* Linnaeus, 1758. Обычный гнездящийся вид бассейна оз. Удыль. В

начале августа 2010 г. в приустьевой части р. Бичи встречены две стайки чирка-свистунка, состоящие из 50 и 70 птиц. В 2012 г. вид отмечен в наиболее продуктивных местообитаниях озера — в нижнем течении р. Пильда (20 особей), в устье р. Алочка (30 особей) и в дельте р. Бичи (300 птиц). В 1979-1984 гг. на оз. Удыль гнездились 55-60 пар чирка-свистунка [Поярков, Бабенко, 1991]. Вероятно, в настоящее время численность вида находится на уровне 30-летней давности.

Касатка – *Anas falcata* Georgi, 1775. Обычная гнездящаяся птица бассейна оз. Удыль. Летом 1979 г. на оз. Удыль обитало 530-560 пар касатки (Поярков, Бабенко, 1991). В результате нашего однократного обследования водно-болотного угодья Удыль во второй половине августа 2012 г. выявлено 38 выводков касатки – 70 особей на р. Пильда, 120 особей в дельте р. Бичи.

Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758. На оз. Удыль вид был отмечен однажды – 26 августа 2012 г. в устье р. Бичи – 5 особей. В 1979-1984 гг. на оз. Удыль ежегодно размножалось 4-5 пар широконоски [Бабенко, 2000].

Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758). В начале августа 2010 г. в устье р. Бичи отмечен выводок хохлатой чернети, состоящий из семи птенцов размером в 2/3 от взрослой птицы. Во второй половине августа 2012 г. здесь же была отмечена стайка из семи летних птиц. В 1978-1984 гг. на оз. Удыль гнездилась одна пара хохлатой чернети [Бабенко, 2000]. Вероятно, обилие местных хохлатых чернетей остается на уровне 30-летней давности.

Обыкновенный гоголь – *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758). В начале августа 2010 г. в дельте р. Бичи отмечено пребывание двух выводков обыкновенного гоголя, один из которых состоял из трех пуховых птенцов, другой из двух. В 2012 г. вид отмечен дважды – в нижнем течении р. Пильда и в устье р. Бичи, соответственно, три и пять особей. В 70-х годах прошлого столетия в бассейне оз. Удыль гнездились 60 пар обыкновенного гоголя [Росляков, 1980]. К сожалению, наши данные не позволяют дать оценку численности вида в пределах всего бассейна озера.

Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). За весь период работ на озере была отмечена одиночная летящая особь – 20 августа 2012 г. в бух. Адоми. В конце прошлого столетия на оз. Удыль гнездились до 10-13 пар скоп [Бабенко, 2000].

Черный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783). В начале августа 2010 г. на разных участках протоки Ухта зарегистрировано пребывание двух одиночных особей черного коршуна. В 2012 г. в районе оз. Удыль отмечено восемь особей черного коршуна. Птиц наблюдали в нижнем течении рр. Пильда и Бичи, вблизи мысов Санга, Черепаха и на протоке Ухта. Пара черных коршунов с признаками территориальной привязанности неоднократно нами фиксировалась в 2 км северо-восточнее м. Силасу (N 52,222104 E 139,996668). В конце про-

шлого столетия в районе оз. Удыль гнездились около 25 пар черного коршуна [Бабенко, 2000].

Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758). 22 августа 2012 г. одна особь тетеревятника зарегистрирована в восточной облесенной части оз. Удыль в бух. Большая.

Обыкновенный канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758). 24 августа 2012 г. парящая птица отмечена в северо-восточной части оз. Удыль в зал. Карасевый.

Перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758). 25 августа 2012 г. две, вероятно, пролетные особи перепелятника отмечены в нижнем течении р. Бичи. Одна из птиц сделала неудачную попытку поймать плавающего чирка-свистунка.

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758). В начале августа 2010 г. два орлана-белохвоста в возрасте более одного года отмечены на протоке Ухта в 16 км от устья. В этот же период три взрослых птицы зарегистрированы в устье р. Бичи. В 2012 г. учтено восемь особей орлана-белохвоста. Птиц регистрировали в зал. Большая Бухта (одна особь), в дельте р. Бичи (три особи) и на пр. Ухта (две особи). Пара взрослых орланов-белохвостов с явными признаками территориальной привязанности неоднократно фиксировалась нами в безымянной бухте в северо-восточной части оз. Удыль (N 52,140596 E 140,078986). По литературным источникам в районе оз. Удыль может обитать 18-22 пары орлана-белохвоста [Бабенко, 2000].

Белоплечий орлан – *Haliaeetus pelagicus* (Pallas, 1811). По литературным данным в конце прошлого столетия в бассейне оз. Удыль обитало до 72 пар этого вида [Бабенко, 2000]. В начале августа 2010 г. на протоке Ухта пара белоплечего орлана отмечена в 7 км от устья и две одиночные взрослые птицы на участке верхнего течения этого водотока. В 2012 г. в результате обследования гнездопригодных для белоплечего орлана местообитаний удалось выявить 57 гнезд и обнаружить 67 особей этого вида. Среди них 24 гнезда оказались достоверно заселенными. Статус еще 24 гнезд остался невыясненным. Брошено птицами 9 построек. Наиболее плотно гнезда белоплечего орлана размещены в юго-восточной части озера – от м. Санга до зал. Карасевый, где облесенность территории значительно выше, чем на прочих территориях. Кроме того, здесь побережье озера представлено склонами хребтов, что само по себе привлекательно для расположения гнездовой постройки. В других местах гнезда размещаются в старых горельниках, где количество деревьев, пригодных для строительства, ограничено. Очевидно, что общее количество гнезд, обнаруженное нами с акватории, выявлено не полностью. Более точное их количество можно установить в безлиственный период с использованием снегоходной техники.

Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758. В 2012 г. вид встречен дважды – у м. Санга (две особи) и в заливе у с. Кольчем (одна особь). В конце прошлого столетия в районе оз. Удыль гнездились около 25 пар чеглока [Бабенко, 2000].

Чибис – *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758). Одна, вероятно, мигрирующая особь отмечена 20 августа 2012 г. в нижнем течении р. Пильда.

Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758. Стайка, состоящая из восьми, очевидно, пролетных птиц отмечена 20 августа 2012 г. в нижнем течении р. Пильда.

Большой улит – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767). Перемещения пяти птиц в южном направлении отмечены 20 августа 2012 г. в нижнем течении р. Пильда.

Сибирский пепельный улит – *Heteroscelus brevipes* (Vieillot, 1816). В начале августа 2010 г. на о. Каменистый отмечена стайка мигрирующих сибирских пепельных улитов, состоящая из пяти особей.

Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758). Обычный вид скалистого юго-восточного берега оз. Удыль. В 2012 г. перевозчиков отмечали на пр. Пильда, Бичи и на о. Каменистый.

Мородунка – *Xenus cinereus* (Guldenstadt, 1775). В начале августа 2010 г. на о. Каменистый отмечена стайка пролетных мородунок, состоящая из пяти особей.

Песочник-красношейка – *Calidris ruficollis* (Pallas, 1776). В начале августа 2010 г. одна пролетная особь отмечена на о. Каменистый.

Большой веретенник – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758). Стайка, состоящая из четырех пролетных птиц, отмечена 20 августа 2012 г. в нижнем течении р. Пильда.

Озерная чайка – *Larus ridibundus* Linnaeus, 1776. В период наших работ на оз. Удыль в 2012 г. озерная чайка отмечена в качестве редкой птицы – встречено всего три особи. Ранее на оз. Удыль была известна колония озерной чайки, состоящая из 150 гнезд [Росляков, 1980].

Хохотунья – *Larus cachinnans mongolicus* Sushkin, 1925. Новый гнездящийся вид в фауне Хабаровского края. Впервые поселение хохотуньи на оз. Удыль было обнаружено группой датских «бердвотчеров» 1 июня 2003 г. Колония располагалась на о. Каменистый, где было отмечено пребывание 16 взрослых птиц. 5 августа 2010 г. нами на этом острове были встречены 20 молодых птиц. Среди них два птенца оказались нелетными. Одного из них удалось отловить и сфотографировать. 30 мая 2011 г. о. Каменистый был обследован группой бельгийских «бердвотчеров» под руководством хабаровского орнитолога С.В. Иванова. Тогда на острове удалось найти 4 гнезда хохотуньи [Пронкевич, Олейников, 2010; Пронкевич и др., 2011]. В конце августа 2012 г. на о. Каменистый вид нами не был обнаружен, вероятно, к моменту посещения острова птицы уже покинули гнездовую колонию. Взрослые хохотуньи были отмечены на акватории озера и на пр. Ухта. Суммарно было учтено 62 птицы. В качестве редкого гнездящегося вида хохотунья должна быть внесена в следующее издание Красной книги Хабаровского края.

Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815). В августе 2012 г. на оз. Удыль вид нами отмечен дважды – пять особей в зал. Карасевый (в том числе две молодые птицы) и одна в бух. Онеко.

Речная крачка – *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758. Фоновый вид оз. Удыль. Для этой территории известно два колониальных поселения – на о. Каменистый и на Безымянном острове. Кроме того, по опросным непроверенным данным, на побережье бухты Онеко, возможно, существует колония птиц из семейства чайковых, но в августе 2012 г. нам найти ее не удалось. В начале августа 2010 г. на Безымянном острове учтено около 1000 летних речных крачек. На колонии находились взрослые птицы, разновозрастные птенцы и повторные кладки, содержавшие по 1-2 яйца. В августе 2012 г. на этом острове взрослые птицы нами не были отмечены, найдены лишь многочисленные фрагменты погибших птенцов и разоренные кладки. В первой половине лета 2012 г. в результате низкого уровня воды в оз. Удыль происходило соединение острова с коренным берегом посредством перешейка. Вероятно, это привело к проникновению на колонию хищных млекопитающих (лисица, енотовидная собака) и полному разорению колонии. Остров Каменистый расположен на значительном удалении от коренного берега озера и при низком уровне воды с ним не соединяется. В начале августа 2010 г. здесь находилось около 1000 летних особей речной крачки и несколько сотен гнезд, часть из которых содержала по 1-2 яйца или пуховых птенцов. В конце августа 2012 г. на колонии было учтено около 500 взрослых птиц и примерно 100 разновозрастных птенцов. 14 июля 1978 г. на одном из островов оз. Удыль (не уточняется на каком) находилось около 200 гнезд речной крачки [Бабенко, 2000]. Г.Е. Росляков [1981] сообщал, что в 70-х годах прошлого столетия на колониях оз. Удыль насчитывали 1,5-2 тыс. пар речной крачки. Учитывая сообщение последнего автора и наши материалы 2010 г., можно предположить, что численность речной крачки на двух островах оз. Удыль за 30-летний период не претерпела существенных изменений. В 2010 г. гнездопригодная площадь Безымянного острова использовалась крачками на 100%. Наша экспертная оценка численности крачек, размножающихся на о. Каменистый и на Безымянном, нуждается в уточнении с использованием мечения гнезд.

Береговая ласточка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758). Единственная известная нам в районе оз. Удыль колония береговой ласточки, состоящая из 150 пар, находится на протоке Ухта в 12 км от ее устья (N 52,304292 E 140,336204). Поселение птиц расположено в верхней части песчаного обрывистого склона высотой около 15 м. Ко времени посещения колонии в августе 2010, 2012 гг. ласточки уже успевали покинуть колонию. Примечательно, что в 1978 и 1996 гг. на пр. Ухта этого поселения не существовало [Бабенко, 2000].

Зеленоголовая трясогузка – *Motacilla taivana* (Swinhoe, 1863). В августе 2012 г. зеленоголовая трясогузка встречена в качестве обычной пролетной птицы в нижнем течении р. Пильда, где за неполный день отмечено около 40 перемещающихся

в южном направлении, птиц.

Восточная черная ворона – *Corvus corone* Linnaeus, 1758. Во второй половине августа 2012 г. в районе оз. Удыль на разных его участках учтено 50 особей восточной черной вороны.

ВЫВОДЫ

Наши кратковременные посещения оз. Удыль не могут претендовать на сколько-нибудь полное исследование населения птиц этого водоема. Очевидно, что для создания базовой основы мониторинга водоплавающих и околоводных птиц необходимо проведение учетов на наиболее ценных участках озера с несколькими повторами за сезон. Высокопродуктивными участками бассейна озера по водоплавающим птицам являются нижнее течение р. Пильда и дельта р. Бичи. Здесь хорошо развита прибрежная и водная растительность, благодаря чему создаются хорошие кормовые и защитные условия. Во второй половине августа 2012 г. учтено 2660 особей водоплавающих птиц, в том числе 12 краснозобых гагар, 1508 больших бакланов, 19 сухоносов и 1121 утка. В группе уток наиболее многочисленными оказались кряква – 50%, чирок-свистунок – 31% и касатка – 17%. Общий объем запасов водоплавающих птиц оказался небольшим. Возможно, одной из причин недоучета пластинчатоклювых птиц мог стать высокий уровень воды, в результате которого часть птиц находилась в зарослях затопленных прибрежных растений. По опросным данным, полученным от инспекторов заказника, за две недели до проведения нашего обследования численность уток была несколько выше. Возможно также, что к моменту проведения учетных работ могло произойти смещение части рано размножающихся водоплавающих птиц к местам зимнего пребывания.

Литературные материалы о былой численности водоплавающих птиц оз. Удыль и его бассейна весьма противоречивы и не содержат информации о технологии проведения учетов и допущениях, принятых при экстраполяции [Росляков, 1977; 1984а,б; Росляков и др., 1984, Поярков, Бабенко, 1991].

По данным Г.Е. Рослякова [1984б], к началу второй половины августа 1978 г. в бассейне оз. Удыль численность местных пластинчатоклювых птиц составляла 30000 особей, в 1981-1982 гг. – 15,5 тыс. особей [Росляков, 1984а]. По проведенным нами перерасчетам материалов Н.Д. Пояркова, В.Г. Бабенко [1991], собранных в летний период 1979 г., общая численность пластинчатоклювых птиц на оз. Удыль в послегнездовой сезон должна была составлять около 5000 особей.

Более или менее корректные сравнения наших материалов с данными предыдущих авторов можно провести лишь по некоторым отдельным видам.

В 2012 г. численность группировки большого баклана, использующей оз. Удыль для кормления, сохранялась на уровне 1999 г. Однозначно можно сказать о существенном снижении численности сухоноса и касатки. Вероятно, в настоящее вре-

мя численность кряквы, чирка-свистунка, хохлатой чернети находится на уровне тридцатилетней давности. По состоянию на 2010 г. этот же вывод справедлив и для численности речной крачки.

Проведенное с акватории озера и притоков картирование гнезд белоплечего орлана позволило выявить только те из них, что расположены вблизи береговой линии. Для полноценного картирования всех гнезд крупных хищных птиц необходимо провести дополнительное обследование района исследований в безлиственный период с использованием снегоходной техники.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает благодарность охотнику из с. Кольчем А. Хатхилу за техническую поддержку полевых исследований на оз. Удыль.

ЛИТЕРАТУРА

- Бабенко В.Г. 2000. Птицы Нижнего Приамурья. М.: Прометей. 725 с.
- Поярков Н.Д. 1984. Состояние популяции сухоноса в Приамурье // Современное состояние ресурсов водоплавающих птиц (тезисы Всесоюзного семинара 20-23 октября 1984 г.). МСХ СССР, М. С. 199-201.
- Поярков Н.Д., Бабенко В.Г. 1991. Гусеобразные крупных озер Нижнего Приамурья // Орнитология. Вып. 25. М.: Изд-во МГУ. С. 110-115.
- Пронкевич В.В., Олейников А.Ю. 2010. Новые сведения о некоторых птицах Хабаровского края // Амурский зоологический журнал II (4). С. 365-367.
- Пронкевич В.В., Росляков В.И., Воронов Б.А. 2011. Результаты учета редких и малоизученных птиц в Приамурье и Юго-Западном Приохотье в 2011 году // Амурский зоологический журнал III (4). С. 381-385.
- Ресурсы поверхностных вод СССР // Дальний Восток, т. 18, вып. 2. Нижний Амур. Л.: Гидрометеорологическое издательство, 1970. 592 с.
- Росляков Г.Е. 1977. Основные районы размножения водоплавающих птиц в Нижнем Приамурье // Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование. (Четвертое Всесоюзное совещание 20-23 ноября 1977 г. МОИП. М.: «Наука». С. 101-103.
- Росляков Г.Е. 1980. Водоплавающие и околоводные птицы Нижнего Приамурья и их участие в циркуляции арбо- и миксовирусов // Дисс. ... канд. биол. наук. Хабаровск: ХНИИЭМ. 178 с.
- Росляков Г.Е. 1981. Методы учетов колониальных птиц в Нижнем Приамурье // Научные основы обследования колониальных гнездовых околоводных птиц. МОИП. М.: «Наука». С. 107-109.
- Росляков Г.Е. 1984а. Размещение и численность водоплавающих птиц в Нижнем Приамурье // Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР, 1984. С. 5-17.
- Росляков Г.Е. 1984б. Водоплавающие птицы Хабаровского края, их ресурсы и рациональное использование. Методические рекомендации. Приамурский филиал географического общества СССР. Хабаровск. 15 с.
- Росляков Г.Е., Поярков Н.Д., Бабенко В.Г. 1984. Изменения численности водоплавающих птиц в Нижнем Приамурье за последние 10 лет // Современное состояние ресурсов водоплавающих птиц (тезисы Всесоюзного семинара 20-23 октября 1984 г.). МСХ СССР, М. С. 198-199.