

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТА РЕДКИХ И МАЛОИЗУЧЕННЫХ ПТИЦ В ПРИАМУРЬЕ И ЮГО-ЗАПАДНОМ ПРИХОТЬЕ В 2011 ГОДУ**В.В. Пронкевич, В.И. Росляков, Б.А. Воронов**

[Pronkevich V.V., Roslyakov V. I., Voronov B.A. Results of registration of rare and insufficiently studied birds in Priamurje and South-Western Priokhotje Region in 2011]

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

Ключевые слова: Приамурье, Юго-Западное Приохотье, редкие виды, малоизученные виды, численность птиц

Key words: Priamurje, South-western Priokhotje region, rare birds, insufficiently studied birds, bird number

Резюме. Приводятся результаты учетов редких и малоизученных видов птиц, выполненные в 2011 г. в различных районах Приамурья и Юго-Западного Приохотья. Сообщаются новые сведения о 28 видах птиц, среди которых 26 внесены в Красные книги Хабаровского края, Еврейской автономной и Амурской областей.

Summary. Rare and insufficiently studied birds were counted in 2011 in several districts of Priamurje and South-Western Priokhotje. Presented count data include new information on 28 bird species, 26 of which are listed in the Red Books of Khabarovskii Krai, Jewish Autonomous Oblast and Amurskaya Oblast.

ВВЕДЕНИЕ

В 2011 г. были продолжены целенаправленные исследования состояния численности редких птиц в Приамурье и Юго-Западном Приохотье, начатые в 2009-2010 гг. [Пронкевич, Олейников, 2010; Пронкевич и др., 2011]. Под редкими птицами в данной публикации подразумеваются виды, внесенные в специальные природоохранные документы международного, федерального и регионального уровня, и прежде всего тех территорий, на которых были проведены учеты, – Хабаровский край, Еврейская автономная и Амурская области.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

В период с 22 по 24 марта 2011 г. в национальном парке «Ануйский» был проведен осмотр участка незамерзающей протоки в среднем течении р. Ануй протяженностью 2 км на предмет определения численности зимующих птиц.

В междуречье Хор – Подхоренок в период с 29 марта по 12 июня проведено обследование территории заказника «Аистиный» для выявления гнезд дальневосточного аиста и определения успешности его размножения.

С 13 по 20 мая с использованием лодки проведено двукратное обследование р. Хор на участке протяженностью 200 км от пункта в 12 км выше впадения р. Кабули (N 48,20420 E 136,92675) до с. Бичевая (N 47,76313 E 135,62500). Один из учетов выполнен при пассивном сплаве на лодке по реке, второй – на лодке с водометным двигателем.

Озеро Киотеми (N 48.658848 E 134.876844) в нижнем течении р. Тунгуска посетили 18 июня.

Основное русло р. Амгунь было обследовано на участке от п. Березовый (N 51.672380 E 135.754011) до с. Оглонги (N 52.938521 E 138.884320) с 12 по 16 июля и от с. Оглонги до устья (N 52.946949 E 139.696432) 26 июля (всего 480 км).

Участок нижнего течения р. Амур от устья р. Амгунь до с. Богородское (N 52.361319 E 140.449885) (всего 90 км) был осмотрен с моторной лодки 26 июля.

На побережье Охотского моря исследования проводились с 17 по 25 июля. На моторной лодке обследовано побережье зал. Николая, восточное побережье зал. Ульбанский от м. Тукургу (N 53.995399 E 138.583416) до м. Обрывистый (N 53.701760 E 138.215868) и восточное побережье зал. Академии от м. Ламсдорфа (N 54.061076 E 138.662547) до м. Мухтеля (N 54.302207 E 138.757712) (всего 226 км).

В зал. Николая в пешем маршруте обследована южная часть побережья от м. Наблюдений (N 53.605214 E 138.365078) до устья р. Мевачан. Река Большой Обкан осмотрена с мотолодки от устья (N 53.520229 E 138.258370) до пункта в 4 км выше по течению (N 53.24005 E 138.52878), а р. Усалгин – от устья (N 53.516701 E 138.276372) до точки с координатами N 53,43878 E 138,24988 (всего 20 км). 21 и 22 июля выполнено пешее обследование бух. Нерпичья и совершен лодочный маршрут по р. Осельга от устья (N 54.083134 E 138.760864) до места слияния рек Большая и Малая Осельга (N 54,10030 E 138,79025) (всего 5 км). С 9 по 14 августа с корабля, шедшего в светлое время суток со скоростью 20-22 км/час, обследовано основное русло среднего течения р. Амур на участке от г. Благовещенска до г. Хабаровска (всего 1000 км).

Зимний период 2010-2011 г. в Хабаровском крае отличался значительным количеством выпавших осадков. Только в декабре было отмечено выпадение до пяти их месячных норм. Так, в третьей декаде марта на территории южной части края средняя глубина снежного покрова составляла 90 см, но в результате затяжной весенней погоды паводок на р. Хор наблюдался только в третьей декаде мая. Начало цветения культурного абрикоса зафиксировано 20 мая, тогда как в 2004 г. он зацвел 10 мая, в 2003 г. – 2 мая. Летний период в Среднем и Нижнем Приамурье выдался достаточно влажным. Наиболее часто осадки выпадали в июне и

августе, в результате чего в эти периоды на некоторых реках наблюдался выход воды на пойму.

В летний период 2011 г. в Юго-Западном Приохотье наблюдалась аномально жаркая погода. Так, по сообщениям местных жителей, подобного теплого лета ими не наблюдалось в течение последних 30 лет. В период наших экспедиционных работ дневные температура воздуха на морском побережье в южной части зал. Николая держались на уровне +30-35° С, а температура морской воды в период прилива достигала +25° С.

Русские и латинские названия птиц, а также порядок расположения видов в данной публикации приводятся в соответствии со сводкой В.А. Нечаева и Т.В. Гамовой [2009].

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Большая поганка – *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758). В среднем течении р. Хор одиночная птица встречена 20 мая в 18 км выше п. Среднехорский (N 47,69633 E 136,32938). Учитывая полное отсутствие подходящих для размножения данного вида местообитаний в пункте встречи, можно с уверенностью заключить, что данная птица была пролетной.

Зеленая кваква – *Butorides striatus* (Linnaeus, 1766). На Среднем Амуре две особи отмечены 13 и 14 августа в пределах Среднеамурской низменности.

Большая белая цапля – *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758). В среднем течении р. Хор одиночная, вероятно, бродячая особь встречена 18 мая в 4 км ниже устья р. Чукун (N 47.727437 E 136.580517).

На обследованном участке среднего течения р. Амур с 9 по 14 августа отмечено 29 особей.

Колпица – *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758. Современный статус вида на территориях обследованных нами участков региона неясен [Аверин, Росляков 2004; Росляков, 2008; Глущенко, 2009]. Единственный случай размножения колпицы зарегистрирован Г.Е. Росляковым [1981] в Нижнем Приамурье в 1965 г.

18 июня 2011 г. две колпицы встречены нами в окрестностях г. Хабаровск в нижнем течении р. Тунгуска сидящими на дереве на периферии крупной смешанной колонии больших бакланов и серых цапель, расположенной на берегу оз. Киотеми (N 48.658848 E 134.876844). Характер пребывания птиц не выяснен.

Дальневосточный аист – *Ciconia boyciana* Swinhoe, 1873. В 2011 г. в междуречье Хор – Подхоренок на территории заказника «Аистиный» обнаружено 12 гнезд дальневосточного аиста. Среди них в ранневесенний период 10 были заселены птицами. Позже, вероятно, по причине разорения гималайским медведем, одно из жилых гнезд (№ CL-0007) оказалось брошенным. Первое весеннее появление вида в южной части края зарегистрировано во второй декаде марта. Спаривание птиц (гнездо № CV-0004) отметили 29 марта. Появление птенцов зарегистрировано 11 мая (гнездо № CV-0009). Во всех гнездах учтено 29 птенцов. Средний размер выводка составил 3,2 птенца на одну пару взрослых птиц.

В долине р. Хор верхний по течению предел распространения дальневосточного аиста, вероятно, находится в 5 км западнее урочища «Ударное». Здесь нами

птицы регистрировались 5.05.2010 г. и 15.05.2011 г. Выше по течению долина реки резко сужается, а площадь потенциально пригодных для птиц местообитаний незначительна.

На обследованном участке среднего течения р. Амур в 2011 г. учтено 123 особи и три гнезда дальневосточного аиста. Стая парящих птиц, состоящая из 25 особей, встречена 12 августа на левобережье р. Амур в 15 км выше устья р. Сунгари. Самая крупная стая из 52 летящих аистов отмечена 13 августа. Птицы пересекли р. Амур с территории Смидовичского района ЕАО (90 км западнее г. Хабаровск) и продолжили движение вдоль правого (китайского) берега в направлении к устью р. Сунгари.

Сухонос – *Cygnopsis cygnoides* (Linnaeus, 1758). В первой пятидневке июня 2011 г. охотоведами О.А. Гуниным и Ю.М. Звоновым на Нижнеамурской низменности на оз. Чертово (N 53,163213 E 139,457446) отмечена группа из семи взрослых сухоносов. В 1984 г. размножение этих птиц на данном водоеме было установлено Н.Д. Поярковым и В.Г. Бабенко [Бабенко, 2000]. Вероятно, оз. Чертово сохраняет свое значение в качестве гнездового местообитания нижеамурской популяционной группировки этого вида.

По литературным сведениям [Бабенко, 2000] известно, что южная часть зал. Николая является одним из мест размножения вида в Юго-Западном Приохотье. Нами в 2011 г. сухонос в данном заливе не встречен. По опросным данным, полученным от людей, часто посещающих этот район, взрослые птицы и птенцы этого вида периодически в небольшом количестве встречались в прошлые годы в приустьевой части правобережья р. Усалгин, где распространены вейниковые травостой. Их общая протяженность достигает здесь 4-5 км. Вместе с тем необходимо отметить наличие в данном районе в течение всего теплого времени года достаточно высокого фактора беспокойства со стороны охотников и рыболовов и полное отсутствие какого-либо контроля со стороны органов рыбохозяйственного и охотничьего надзора.

На Среднем Амуре группа сухоносов, состоящая из двух взрослых и трех молодых птиц, была встречена нами 12 августа 2011 г. на песчаном берегу небольшого китайского острова, расположенного посреди основного русла реки в 11 км ниже устья р. Сунгари (N 47.765917 E 132.597036). Судя по форме тела и поведению птиц, встреченные особи были дикими. При приближении судна на расстояние не менее 200 м гуси вышли из воды и скрылись в травянистых зарослях.

Мандаринка – *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758). На 200 км участке р. Хор с 13 по 20 мая учтено 75 особей, в том числе 7 одиночных самок, 36 особей в парах и 32 одиночных самца. Вероятно, на обследованном участке реки данные птицы представляют 57 размножающихся пар.

На р. Амгунь с 12 по 16 июля учтено пять одиночных особей, проявляющих территориальную привязанность к определенным участкам русла.

На основном русле Среднего Амура с 9 по 14 августа отмечено 8 особей. Из-за большой дистанции вспугивания половой состав отмеченных здесь птиц

достоверно установить не удалось.

Чешуйчатый и большой крохали – *Mergus squamatus* Gould, 1864 и *Mergus merganser* Linnaeus, 1758. 22-24 марта при обследовании незамерзающего в зимний период 2-х км участка р. Анюй чешуйчатый крохаль не был встречен. Учено 10 больших крохалей. По информации, полученной от государственных инспекторов национального парка «Ануйский», в среднем течении р. Анюй приблизительно 10% русла имеет незамерзающие промоины, а общая численность зимующих на них уток может достигать нескольких сотен особей.

13-20 мая на 200 км учетном маршруте по р. Хор с использованием лодки с водометным двигателем учтено 238 особей крохалея, при пассивном сплаве по реке – 226. При этом 91% от всех птиц удалось идентифицировать как чешуйчатого крохалея, прочих определить не удалось. В первый учет выявлено 17 одиночных самок, 22 птицы в парах, 3 одиночных самца и 196 особей в составе стай. Во второй учет, соответственно, – 15; 16; 5 и 190 особей.

На р. Амгунь чешуйчатый крохаль не был отмечен. Зарегистрировано пребывание 31 взрослой особи большого крохалея. Кроме того, встречены два выводка этого вида в 6 и 8 птенцов.

На 1000 км участке Среднего Амура в августе был отмечен лишь один самец большого крохалея.

Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758). Первое весеннее появление в 2011 г. в южной части Хабаровского края зарегистрировано 20 апреля. На р. Хор летящая скопа была отмечена 14 мая в 9 км ниже кл. Ударный (N 47,63388 E 135,76187). 18 и 19 мая 3 птицы дважды отмечены на правом берегу этой реки в 9 км выше устья р. Кабули (N 48,17495 E 136,91637). Учитывая характер местности (широкий облесенный распадок с высокоствольными сухостойными деревьями), можно предположить наличие в данном месте гнезда. Вероятно, одна и та же скопа также дважды была отмечена 18 и 19 мая на р. Хор в районе устья р. Чукуен (N 47.732626 E 136.625560).

С 12 по 16 июля на обследованном участке р. Амгунь зарегистрировано пребывание девяти одиночных скоп и найдены два брошенных гнезда.

На побережье Охотского моря скопы были отмечены только в заливе Николая. Две одиночные особи отмечены 21 июля на восточном побережье залива и одна – 25 июля на западном.

На Среднем Амуре скопа была зарегистрирована лишь однажды – 11 августа на участке между селами Сагибово и Пашково (N 130,47450 E 48,89008).

Хохлатый осоед – *Pernis ptilorhyncus* (Temminck, 1821). На р. Хор одна парящая птица отмечена 14 мая вблизи устья кл. Ударный (N 47.638840 E 135.868810). На р. Амгунь по одной одиночной птице отмечено, соответственно, 13 июля у гидропоста «Каменка» в 50 км выше с. им. Полины Осипенко и 15 июля у гидропоста «Гуга» в 200 км выше устья.

Пегий лунь – *Circus melanoleucos* (Pennant, 1769). Первое весеннее появление в 2011 г. в южной части Хабаровского края зарегистрировано 29 апреля.

На Среднем Амуре с 11 по 14 августа пять птиц

были отмечены с корабля на участке от с. Пашково до г. Хабаровск.

Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758). 25 июля одна птица встречена у основания косы Нерпичья в зал. Николая Охотского моря.

На Среднем Амуре летящая особь тетеревятник отмечена 12 августа вблизи устья р. Сунгари.

Большой подорлик – *Aquila clanga* Pallas, 1811. На Среднем Амуре молодая птица встречена 11 августа в 30 км ниже с. Пашково.

Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758). 22-24 марта на 2-х км участке незамерзающей протоки р. Анюй (N 49,25097 E 137,26692) зарегистрировано пребывание трех особей. По опросным данным, полученным от инспекторов национального парка, птицы в течение всего зимнего периода держались на данном участке реки, изобилующем отнерестившейся кетой.

На обследованном участке р. Амгунь в июле отмечено 17 особей, в том числе две птицы, представляющие, вероятно, половую пару.

В конце июля на участке нижнего течения р. Амур от устья р. Амгунь до с. Богородское отмечено 6 взрослых особей, среди которых 4 птицы, вероятно, были парными.

В августе на 1000 км участке Среднего Амура встречены 5 одиночных особей.

Белоплечий орлан – *Haliaeetus pelagicus* (Pallas, 1811). В июле на обследованном участке русла р. Амгунь отмечены 4 особи.

В зал. Николая Охотского моря с 17 по 25 июля зарегистрировано 16 гнезд, 33 взрослых и 9 неполовозрелых птиц.

На обследованном участке восточного побережья Ульбанского залива гнезда белоплечего орлана не были найдены. Здесь отмечено 5 взрослых и 2 молодые птицы.

На восточном участке зал. Академии обнаружено 2 гнезда (статус которых выяснить не удалось) и одна взрослая птица.

На участке нижнего течения р. Амур от устья р. Амгунь до с. Богородское 26 июля учтено 29 особей, в том числе 6 птиц в составе пар и 10 птиц, имевших промежуточный перьевой наряд.

Японский журавль – *Grus japonensis* (P.L.S. Müller, 1776). 12 августа две птицы, летящие с территории РФ в КНР, отмечены на Среднем Амуре в 18 км выше устья р. Бира (N 48,11182 E 133,05125).

Черный журавль – *Grus monacha* Temminck, 1835. 17 мая одиночный черный журавль встречен в месте пересечения автотрассы г. Хабаровск – с. Долми и р. Камэн (N 47,4295 E 135,59311).

Уссурийский зуёк – *Charadrius placidus* J. E. et G. R. Gray, 1863. Одиночная птица, без каких-либо признаков, указывающих на ее возможное гнездование, встречена 19 мая в верхнем течении р. Хор на полузатопленной галечниковой косе в 18 км выше устья р. Чукуен (N 47,86272 E 136,73947).

Охотский улит – *Tringa guttifer* (Nordmann, 1835). 20 июля одиночная сильно беспокоящаяся птица встречена на приморском лугу в южной части зал. Николая вблизи устья р. Большой Обкан (N 53,52755 E

138,25980). Птица с криком «тэк-тэк» летала кругами вокруг наблюдателей, приблизившихся к определенному участку луга с мелкими блюдцеобразными озерцами, и изредка присаживалась. Получены технические фото и видеокдры, позволяющие идентифицировать вид.

При двукратном посещении бух. Нерпичья 21 и 22 июля охотский улит был отмечен лишь однажды. При этом на приливно-отливной зоне встречены три птицы. У одной из них была перебита нога. Учитывая, что в бух. Нерпичья в 2011 г. стрельба по куликам не велась, можно предположить, что данная группа птиц прилетела из других морских заливов, например, с Ульбанского или Тугурского, где летний отстрел куликов широко практикуется местными жителями и приезжими рыбаками.

Потенциально пригодные для размножения охотского улита местообитания широко распространены в зал. Николая. Несмотря на это, вид встречен нами совершенно в небольшом количестве. Возможно, что теплые погодные условия летнего периода 2011 г. ускорили процесс размножения вида и к моменту наших работ местные птицы покинули данную территорию.

Дальневосточный кроншнеп – *Numenius madagascariensis* (Linnaeus, 1766). 20 мая 2 особи отмечены сидящими в одной стае совместно с 5 особями среднего кроншнепа *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758) в среднем течении р. Хор на косе вблизи устья р. Кафэ (N 47,54697 E 136,12017).

Хохотунья – *Larus cachinnans mongolicus* Sushkin, 1925. Ранее нами сообщалось о находке хохотуньи на гнездовании в Нижнем Приамурье на оз. Удыль [Пронкевич, Олейников, 2010]. Поиски информации об истории появления гнездящихся хохотунь на оз. Удыль привели нас к опубликованному в интернете отчету датских орнитологов [Schaumburg et al., 2003]. Оказалось, что мы были не первыми из тех, кто выявил небольшую колонию чаек на о. Каменистый. Группа иностранных «бердвотчеров» посетила данный остров еще 1 июня 2003 г., и ими было обнаружено данное поселение хохотуньи. В отчете указывается о пребывании в колонии 16 птиц.

30 мая 2011 г. о. Каменистый был обследован группой бельгийских орнитологов (устное сообщение С.В. Иванова). Весенняя гидрологическая обстановка 2011 г. сложилась таким образом, что большая часть поверхности острова к моменту обследования оставалась под слоем озерного льда, вероятно, принесенного сюда паводком. Лишь небольшая часть поверхности была пригодна для размножения птиц. Именно на ней иностранным специалистам удалось найти 4 гнезда хохотуньи.

Камчатская крачка – *Sterna camtschatica* Pallas, 1811. 24, 25 июля на косе Чуминьжа в зал. Николая Охотского моря встречено скопление речной (*Sterna hirundo* Linnaeus, 1758) и камчатской крачек. Здесь же располагалась диффузная колония этих птиц. На момент обследования в колонии находилось пять жилых гнезд крачек (все они содержали по одному яйцу) и несколько десятков брошенных. При этом общая численность крачек, державшихся у колонии, составляла около 120 взрослых птиц, пятая часть из которых приходилась на камчатских крачек. Коса Чуминьжа

активно посещается бурными медведями, собирающими здесь кормовые объекты (растения, кладки птиц, выбросы моря). Так, 23 июля здесь были отмечены две полуторогодовалые особи, проявляющие агрессивность по отношению друг к другу. Галечниковые террасы косы в значительной степени были изрыты медведями, добывающими корневища растений. Вероятно, отсутствие на косе птенцов крачек и наличие брошенных гнезд – также результат воздействия этих хищников.

В течение всего периода пребывания в зал. Николая одиночные камчатские крачки изредка отмечались нами в южной части залива и в бух. Нерпичья.

Малая крачка – *Sterna albifrons* Pallas, 1764. В 2011 г. достоверно зарегистрирована нами лишь однажды – 14 августа вблизи г. Хабаровска. Возможно, при учете птиц с движущегося судна на Среднем Амуре нам не удалось идентифицировать малых крачек среди многочисленных речных.

Длинноклювый пыжик – *Brachyramphus marmoratus* (Gmelin, 1789). Две летящие птицы отмечены 22 июля вблизи м. Ламсдорфа в зал. Академии Охотского моря.

Старик – *Synthliboramphus antiquus* (J.F. Gmelin, 1789). Две одиночные птицы отмечены 22 июля на входе в бух. Нерпичья в зал. Николая Охотского моря.

Скалистый голубь – *Columba rupestris* Pallas, 1811. В 2011 г. в среднем течении р. Амур отмечен дважды: 10 августа вблизи устья р. Архара – 3 особи и 11 августа приблизительно 15 птиц – на обрывистом утесе, расположенном на российском берегу в 5 км выше с. Екатерино-Никольское (N 47,808121 E 130,957623). Данный обрыв имеет многочисленные гротоподобные ниши, пригодные для размещения колонии скалистого голубя. Вероятно, именно об этой колонии скалистых голубей идет речь в работах В.В. Горобейко [1997] и А.А. Аверина, В.В. Горобейко [2004].

Рыжешейная овсянка – *Schoeniclus yessoensis* (Swinhoe, 1874). В южной части Хабаровского края рыжешейная овсянка находится на пределе своего северного распространения. С данной территории известно лишь несколько встреч этой птицы [Пронкевич, 2008]. Вид внесен в Красные книги Хабаровского края [2008], Еврейской автономной [2004] и Амурской [2009] областей. Нами самец рыжешейной овсянки был встречен 11 мая на переувлажненном лугу в междуречье Хор – Подхоренок на территории заказника «Аистиный» в точке с координатами N 47,49422, E 135,23197. Отмеченная птица не проявляла какой-либо привязанности к определенному территориальному участку.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарят за предоставленную информацию охотоведов О.А. Гунина, Ю.М. Звонова и зоолога С.В. Иванова. При выполнении исследования в заказнике «Аистиный» в работе принимали участие научные сотрудники ИВЭП ДВО РАН А.Л. Антонов, А.Ю. Олейников. Исследования поддержаны грантом ДВО РАН № 09-П-СО-06-005 и государственным контрактом Правительства Хабаровского края № 17/04.

ЛИТЕРАТУРА

- Аверин А.А., Горобейко В.В., 2004. Скалистый голубь // Красная книга Еврейской автономной области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Хабаровск: РИОТИП. С. 84-85.
- Аверин А.А., Росляков Г.Е., 2004. Колпица *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 // Красная книга Еврейской автономной области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Хабаровск: РИОТИП. С. 33-34.
- Бабенко В.Г., 2000. Птицы Нижнего Приамурья. М.: Прометей. 725 с.
- Глушенко Ю.Н., 2009. Колпица *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 // Красная книга Амурской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов. Благовещенск: БГПУ. С. 59-60.
- Горобейко В.В., 1997. Орнитофауна Еврейской автономной области. Неворобьиные (NonPasseriformes) // Доклады региональной научно-практической конференции «Дальний Восток – территория, природа, люди», 20-21 декабря 1997 г. Ч. 2. Биробиджан. С. 107-119.
- Красная книга Еврейской автономной области, 2004. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Хабаровск: РИОТИП. С. 143.
- Красная книга Хабаровского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Официальное издание, 2008. Хабаровск: Изд. дом «Приамурские ведомости». С. 631.
- Красная книга Амурской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов, 2009. Благовещенск: БГПУ. С. 445.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В., 2009. Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог). Владивосток: Дальнаука. 564 с.
- Пронкевич В.В., 2008. Рыжешейная овсянка *Emberiza yessoensis* (Swinhoe, 1874) // Красная книга Хабаровского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Официальное издание. Хабаровск: Изд. дом «Приамурские ведомости». С. 504-506.
- 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., Воронов Б.А., Атрохова Т.А., Антонов А.Л., Аднагулов Э.В., Олейников А.Ю., 2011. Новые данные о редких и малоизученных птицах Хабаровского края // Вестник СВНЦ ДВО РАН. № 3. С. 70-76.
- Росляков Г.Е., 1981. Краткие сведения о некоторых редких и малоизученных птицах Нижнего Приамурья // Редкие птицы Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. 112-115.
- Росляков А.Г., 2008. Колпица *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 // Красная книга Хабаровского края. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных. Официальное издание. Хабаровск: Изд. дом «Приамурские ведомости» С. 429-430.
- Schaumburg E., Mølgaard E., Bech J., 2003. Trip Report: Ussuriland and Amurland, Far East Siberia, May – June 2003 / <http://www.camacdonald.com/birding/asiasisiberiaTripReport.htm>