

Летняя фауна птиц окрестностей истока реки Кронуцкой (озеро Кронуцкое, Камчатка)

Л.А.Зеленская

Лариса Анатольевна Зеленская. Лаборатория орнитологии, Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, ул. Портовая, 18, г. Магадан, 685000, Россия. E-mail: lzelenkaya@mail.ru

Поступила в редакцию 29 октября 2012

Озеро Кронуцкое – крупнейшее пресное озеро Камчатки, расположенное в 250 км к северо-востоку от Петропавловска-Камчатского и в 40 км от побережья Тихого океана, на высоте 372 м над уровнем моря. Современная площадь зеркала озера составляет 245 км², максимальная глубина 138 м, средняя глубина – 51 м. Всего в озеро впадает около 30 рек и ручьёв, а вытекает единственная река Кронуцкая (Агарков и др. 1975). Первые 1.5 км течение реки спокойное, затем начинаются пороги. Различия в облике рельефа и растительности северного, южного и восточного берегов озера значительны, что определяет и различия в составе птичьего населения. Авифауна остаётся недостаточно изученной, и уточнение списка видов птиц, обитающих летом на берегах озера, явилось целью данной работы.

Сбор материала проводился с 27 мая по 23 августа 2012 в основном на территории, примыкающей к кордону Исток Кронуцкого заповедника, расположенном в истоке реки Кронуцкой (восточное побережье озера). Вдоль обоих берегов Кронуцкой совершали пешие маршруты (до 5 км). В начале сезона проводили обследование участка нижнего течения реки в лимане и при впадении в океан. Кроме того, совершали маршруты вдоль берегов озера на моторных лодках. В рамках изучения биологии гнездования тихоокеанской чайки, в течение всего полевого сезона регулярно проводили обследования острова Бэра (по 3-5 ч через каждые 5-7 дней), остальные 10 островов были обследованы однократно в течение июля-августа. Для работы использовали цифровые зеркальные фотоаппараты с объективами 300 и 500 мм, с возможностью записи видео. Голоса птиц, недоступных для фотографирования, записывались на фотоаппарат и воспроизводились для подманивания. Кроме того, при помощи MP3 плеера воспроизводились голоса птиц из фонотеки. Все обнаруженные птицы фотографировались, а затем определялись по фотографиям при помощи полевого определителя птиц Восточной Азии (Brazil 2009).

Названия видов и подвидов приводятся по аннотированному каталогу птиц Дальнего Востока России (Нечаев, Гамова 2009). Обилие птиц мы оценивали условно: многочисленные, обычные, немногочисленные, редкие. Нами зарегистрировано 47 видов птиц гнездящихся, либо вероятно гнездящихся. Ещё 12 видов отмечены как мигрирующие и 2 вида – случайные залёты на озеро.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. Гнездование чернозобой гагары на Кронуцком озере отмечено давно (Лобков 1986). Мы видели 31 мая 2012 летящую с моря гагару в нижнем течении Кронуцкой. В истоке

реки мы наблюдали эту птицу 8 июня, летящую к озеру от моря вдоль реки Кротоцкой.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. Гнездится на Кротоцком озере (Лобков 1986). В заливе около истока реки Кротоцкой мы наблюдали одиночных лебедей, пролетавших вдоль реки к озеру 27 и 29 мая. В это же время 2 пары наблюдали в нижнем течении реки – на лимане. В истоке реки Кротоцкой лебеди наблюдались только 8 июня – пара держалась около противоположного берега залива около часа. По сообщению госинспекторов заповедника, гнёзда и птенцы ежегодно отмечаются на южном побережье озера (нижнее течение рек Унана и Узон). В устье Унаны 14 августа мы наблюдали одну пару лебедей, поднявшуюся из зарослей осоки.

Кряква *Anas platyrhynchos*. Вероятно, гнездится на побережье озера. Госинспектор Н.В.Соловьев видел 12 марта в истоке Кротоцкой 35 крякв. Пары, летящие над водой от истока реки к озеру и плавающие у начала порогов на реке, мы наблюдали начиная с 3 июня.

Чирок-свистунок *Anas crecca*. Возможно, гнездится на озере. В конце мая мы видели свистунков среди скоплений уток на островах в нижнем течении Кротоцкой. В спокойной части этой реки (первые 1.5 км до начала порогов) мы наблюдали кормящихся свистунков 3 и 14 июня (и позднее). Практически постоянно прилетала пара.

Свиязь *Anas penelope*. Несколько пар мы отмечали среди скоплений уток на островах в нижнем течении Кротоцкой в конце мая. Вероятно, свиязь гнездится именно в нижнем течении реки. На озере она нами не отмечена.

Шилохвость *Anas acuta*. Возможно, гнездится на северном побережье озера. Самка без птенцов держалась в заиленном заливчике около устья реки Лиственичная 10 августа.

Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*. Гнездится на островах (Лобков 1986). В течение лета мы регулярно видели самок в районе островов.

Морская чернеть *Aythya marila*. Обычный вид, гнездящийся на островах. В нижнем течении Кротоцкой, на лимане, 31 мая это был один из самых многочисленных видов уток. На озере регулярно наблюдали самок на воде около островов. От острова Бэра 6 августа самка морской чернети увела двух пуховичков сквозь ряды тихоокеанских чаек, сидящих на воде.

Каменушка *Histrionicus histrionicus*. Вероятно, гнездится по берегу реки Кротоцкой. В последних числах мая – июне пара каменушек и самец, постоянно пытавшийся держаться поблизости от них, ежедневно кормились и отдыхали у начала порогов на реке. 6 и 7 мая наблюдался табунок из 4 самок и 6 самцов.

Американская синьга *Melanitta americana*. Обычный вид, гнездящийся на островах. Самку синьги с 8 пуховыми птенцами мы встре-

тили 10 августа в заиленном заливчике около устья реки Лиственничная (северное побережье Кронуцкого озера).

Горбоносый турпан *Melanitta deglandi stejnegeri* (Ridgway, 1887). Обычный многочисленный вид, гнездится на островах. Со дня приезда (28 мая) мы наблюдали турпанов над рекой, ежедневно пролетающих к озеру и обратно по реке как парами, так и небольшими группами. 16 июня 5 пар турпанов кормились в озере-мааре Крокур. В течение всего весенне-летнего периода отдельные птицы, пары и группы в 3-5 особей были обычны на воде в районе островов (восточное побережье озера). Самки турпанов, слетевшие на воду при нашем посещении островов, отмечены около островов Круга, Бэра. Самка уводила 8 пуховичков от острова Шмидта к Заливу Лагеря 25 июля. Самка с 5 нелётными птенцами кормилась в заливе Кродакыг около истока реки Кронуцкой 17 августа.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*. Самый многочисленный вид из гнездящихся уток. Со дня приезда ежедневно наблюдали пролетающих вниз по реке и возвращающихся к озеру пары и небольшие стайки крохалей. Одна пара постоянно держалась на истоке, в заливчике рядом с каменухками. В заливах близ истока Кронуцкой регулярно наблюдали отдельные пары на воде. Гнездится на островах, практически около всех островов мы отмечали самок, слетевших на воду при нашем приезде. На острове Бэра было найдено гнездо с 8 яйцами. Птенцы, вылупившиеся в этом гнезде, были уведены самкой в первых числах августа.

Большой крохаль *Mergus merganser*. Также гнездится на берегах озера Кронуцкое (Лобков 1986). Мы видели пару, пролетающую к озеру над рекой Кронуцкой, 29 мая.

Скопа *Pandion haliaetus*. Гнездовья на берегах озера известны давно (Лобков 1986). В 2012 году пара скоп регулярно охотилась на рыбу в истоке Кронуцкой начиная с 14 июня.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. Предполагается гнездование этого вида (1-2 пары) в районе озера Кронуцкое (Лобков 1986). На истоке очень редок. 22 июня очень высоко в небе над истоком реки наблюдали пару белохвостых орланов. Мы фотографировали охотящегося неполовозрелого белохвоста над островом Бэра 23 июня. Возможно, остатки именно его трапез (5 расклёванных в течение недели взрослых тихоокеанских чаек) обнаружены нами на этом острове в июне.

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*. Также предполагается гнездование этого вида в районе озера Кронуцкого (Лобков 1986). Мы видели высоко в небе пару взрослых белоплечих орланов только раз, в последних числах мая, парящих над южной частью озера. В устье Кронуцкой мы наблюдали 31 мая молодых и взрослых белоплечих орланов в период отлива, сидящих на выброшенном морем плавнике.

Чеглок *Falco subbuteo*. Вероятно, гнездится на южном побережье озера. 14 августа мы наблюдали охоту чеглока над рекой Унана (600 м выше устья реки).

Белая куропатка *Lagopus lagopus kamtschatkensis* Momiyama, 1928. Гнездящийся вид. Токование самца наблюдали 20 и 25 июня на одном и том же месте на террасе сухого русла безымянного ручья между сопкой Заметная и рекой Кроноцкой (в 2 км от истока).

Монгольский зук *Charadrius mongolius stegmanni* Portenko, 1939. В истоке Кроноцкой 9 и 11 июня отмечены небольшие стайки этих зуйков (по 3-5 особей), кормящихся на берегу реки (весенняя миграция). Активно отводящих от гнезд зуйков мы наблюдали 26 июня на частично задернованных щебнистых участках горных тундр в истоках реки Узон у подножия вулкана Крашенинникова.

Камнешарка *Arenaria interpres*. На Кроноцком озере на берегу острова Бэра 22 июля отмечена одиночная птица (осенняя миграция).

Фифи *Tringa glareola*. Гнездится. Кормящегося около кордона Исток на берегу реки фифи мы наблюдали 30 мая и 3 июня. В течение летнего периода одиночных птиц мы периодически отмечали на берегах островов: 12 июля – остров Державина; небольшие стайки (2-5 птиц) кормились на пляжах островов в конце лета: на острове Линдера (23 июля), 10 августа – в устье реки Лиственничная.

Большой улит *Tringa nebularia*. Стайки до 20 птиц и отдельные особи отмечены в среднем и нижнем течении Кроноцкой 31 мая и небольшие группки по 3-5 птиц – 15 июня. Вероятно, там большие улиты и гнездятся. В истоке Кроноцкой не отмечены.

Сибирский пепельный улит *Heteroscelus brevipes*. В нижнем течении Кроноцкой 31 мая отмечены кормящиеся птицы на отмелях и заболоченных берегах. В истоке реки не отмечены. Миграция.

Песочник-красношейка *Calidris ruficollis*. Стаи мигрирующих куликов в зимнем наряде (порядка сотни особей) кормились в устье реки Лиственничная 10 августа. В истоке Кроноцкой не отмечены.

Длиннопалый песочник *Calidris subminuta*. Кормящиеся птицы отмечались и были сфотографированы в истоке реки Кроноцкой 30 мая и 3 июня. Миграция.

Бекас *Gallinago gallinago*. Токование бекаса было слышно в истоке реки Кроноцкой 29 мая. Вероятно, гнездится.

Большой веретенник *Limosa limosa melanuroides* Gould, 1846. Стайка из 6 птиц отмечена на кормежке в устье реки Лиственничная 10 августа. В истоке Кроноцкой не отмечены. Миграция.

Длиннохвостый поморник *Stercorarius longicaudus*. Отмечен единственный раз – 11 июня. Миграция.

Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus*. Самый массовый вид чаек. В 2012 году тихоокеанские чайки появились 14 апреля (устное

сообщение госинспектора Н.В.Соловьёва) и гнездились на островах: Бэра (557 пар), Державина (23 пары) и Бианки (15 пар). Ещё в начале 1980-х годов чайки гнездились на всех островах озера Кроноцкое, кроме двух самых крупных – Алмазова и Рябушинского, а численность гнёзд на острове Комарова достигала 253 пар (Зуева 1984). В настоящее время только на острове Бэра численность гнездящихся чаек медленно растёт. Причиной снижения численности гнёзд на островах Державина и Бианки, а также полного исчезновения колоний чаек на других островах, вероятно, является внутривидовое хищничество чаек и ежегодное хищничество бурого медведя, что неоднократно наблюдалось госинспекторами заповедника (устн. сообщ. М.И.Жукова).

Сизая чайка *Larus canus*. На Кроноцком озере сизая чайка немногочисленна, в нижнем течении реки Кроноцкой её численность выше, чем численность тихоокеанской чайки. Только на берегу океана численность отдыхающих на морском берегу тихоокеанских чаек значительно превышает численность сизых. Гнездится, вероятно, на многочисленных островах в нижнем течении реки. На озере на островах не гнездится, но, возможно, гнездятся отдельные пары на реках Унана и Узон в их среднем течении. Мы наблюдали 1 июля стаю из 9 сизых чаек, пролетавшую к истоку Кроноцкой.

Розовая чайка *Rhodostethia rosea*. Госинспектор Т.П.Егоров фотографировал в конце мая 2011 года розовых чаек на истоке реки Кроноцкой. Залёт.

Речная крачка *Sterna hirundo*. Обычный, но немногочисленный вид. Гнездится как в нижнем течении Кроноцкой на плоских островах-отмелях, так и в среднем течении реки на заросших ивами островах. Возможно, на Кроноцком озере также гнездится, но не на островах. Мы регулярно наблюдали крачек, отдыхающих на буйках и ловящих молодь гольцов в истоке реки Кроноцкой.

Пёстрый пыжик *Brachyramphus pedrix*. В 1984 году Е.Г.Лобков (1986) отмечал на Кроноцком озере 20-30 пар пыжиков, в период 1995-2001 годов он отмечал 6-8 пар (Лобков 2002). В 2012 году мы регулярно (каждые 5 дней) выезжали к острову Бэра со 2 июня по 24 августа, а в июле-августе мы также обследовали все остальные 10 островов (по острову в день), но нами пыжики на озере обнаружены не были.

Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*. Обычный гнездящийся вид. Первое кукование отмечено 3 июня. Массовыми кукушки стали к 13 июня. Одновременно можно было видеть несколько птиц, перелетающих низко над землёй. К концу месяца их численность заметно снизилась.

Глухая кукушка *Cuculus (saturatus) optatus*. Редкий гнездящийся вид в истоке реки Кроноцкой. Впервые голос глухой кукушки слышали 20 июня. Вокруг озера мы слышали кукование только обыкновенной

кукушки, и лишь с 2-3 км при удалении от берегов озера можно было услышать глухую кукушку.

Белопоясный стриж *Apus pacificus*. Впервые стаю (более 30 особей) наблюдали высоко в небе в тумане и тучах 10 июня. Стрижи кружили и перемещались к морю над долиной реки Кронуцкой. В период массового лёта веснянок 15 июня мы наблюдали активную охоту стаи стрижей на них. Вероятно, гнездятся выше в горах. Миграции.

Малый пёстрый дятел *Dendrocopos minor*. У кордона заповедника в истоке Кронуцкой двух малых пёстрых дятлов видел 10 марта 2012 госинспектор Н.В.Соловьев (устн. сообщ.). В течение весенне-летнего периода мы не видели этих птиц и не слышали их дробы.

Пятнистый конёк *Anthus hodgsoni*. Один из самых многочисленных гнездящихся видов. Со дня нашего прилёта 27 мая, пятнистые коньки активно пели и были самыми многочисленными из воробьиных. Начиная с 3 июня они стали значительно менее заметными среди поющих птиц. В среднем течении Кронуцкой слётков конька наблюдали 5 июля. К началу августа пятнистые коньки в окрестности кордона встречались крайне редко.

Берингийская жёлтая трясогузка *Motacilla tschutschensis similima* E.Hartert, 1905. Один из фоновых гнездящихся видов. Активно пели уже 29 мая. Кормили птенцов 22 июня. При удалении от озера вдоль реки Кронуцкой численность берингийской трясогузки становится значительно выше численности камчатской трясогузки.

Камчатская трясогузка *Motacilla (alba) lugens* Gloger, 1829. Обычна, но немногочисленна на гнездовье. По сообщению Н.В.Соловьёва, белые трясогузки впервые появились на кордоне заповедника в истоке Кронуцкой 24 апреля 2012. В период начала наших работ 27 мая пара камчатских трясогузок уже занимала место гнездования под крышей сарая на берегу озера. Гнездятся на всех островах Кронуцкого озера. Размножение растянуто. На острове Бэра 3 июля носили корм птенцам. 20 июля на истоке Кронуцкой молодые были уже самостоятельными, а птицы одной из пар на острове Бэра 31 июля ещё активно носили насекомых в гнездо.

Сибирский жулан *Lanius cristatus*. Редок в районе истока Кронуцкой, вероятно, гнездится. Наблюдали поющую птицу 3 и 4 июня.

Кедровка *Nucifraga caryocatactes macrorhynchos* C.L. Brehm, 1823. Гнездящийся вид, но немногочисленный, вероятно, из-за того, что вокруг озера кедровый стланик распространен фрагментарно. 10 июня одиночную кедровку фотографировали на территории кордона. Беспоящую пару с поднявшимися на крыло, но ещё плохо летающими молодыми мы наблюдали 20 июня в 3 км от истока Кронуцкой в предгорьях горы Двуглавый Зубец. Ко времени созревания шишек на кедровом стланике стала обычной в окрестностях истока Кронуцкой.

Восточная черная ворона *Corvus (corone) orientalis* Eversmann, 1841. Многочисленный гнездящийся вид. К моменту нашего прибытия воробны уже построили гнёзда, некоторые начали насиживание.

Ворон *Corvus corax*. Редкий вид в истоке Кронуцкой. В течение летнего сезона встречался редко, и только одиночные птицы.

Пятнистый сверчок *Locustella lanceolata*. Немногочисленный гнездящийся вид. Начали активно петть 4 июня.

Таловка *Phylloscopus borealis*. Многочисленный гнездящийся вид. Начали активно петть 3 июня. Гнездится среди кустарников вдоль ручьёв, впадающих в озеро, на некотором удалении от озера.

Бурая пеночка *Phylloscopus fuscatus*. Многочисленный гнездящийся вид. Начали активно петть вместе с таловками 3 июня. Бурая пеночка значительно преобладает по численности над таловкой в окрестности кордона и сменяется полностью таловкой при подъёме в горы по ручьям от озера.

Сибирская мухоловка *Muscicapa sibirica*. Немногочисленный гнездящийся вид. Начала петть и была сфотографирована 29 мая.

Соловей-красношейка *Luscinia calliope*. Немногочисленный гнездящийся вид. Начал петть 29 мая.

Оливковый дрозд *Turdus obscurus*. Редкий в истоке реки Кронуцкой, вероятно, гнездящийся вид. Начал петть 29 мая.

Пухляк *Parus (montanus) kamtschatkensis* (Bonaparte, 1850). По свидетельству госинспектора Н.В.Соловьёва, 10 марта 2012 на кордоне кормились 5 пухляков. Молодой пухляк залетел в дом 31 июля и был выпущен. Ни голосов, ни взрослых пухляков в окрестности кордона в июне мы не отмечали. Миграции.

Полевой воробей *Passer montanus*. Вид интродуцирован случайно: в 1979 году полевых воробьёв завезли на корабле в город Петропавловск-Камчатский, откуда к 1996 году они распространились по всему Камчатскому полуострову (Лобков 1986, 2002а). Однако в районе Кронуцкого озера до последнего времени полевые воробьи не отмечались (Лобков 2010). На кордоне заповедника в истоке реки Кронуцкой полевой воробей появился 29 мая и держался около жилых построек до 3 июня. Залёт.

Юрок *Fringilla montifringilla*. Обычный гнездящийся вид. Активно пел с 29 мая до конца июня.

Китайская зеленушка *Chloris sinica*. Один из самых многочисленных гнездящихся видов. Активно пели и были многочисленны со дня нашего приезда (27 мая) как в окрестности кордона, так и в зарослях ольховника по реке Кронуцкой. 22 июня птицы собирали насекомых для птенцов. 20 июля молодые летали вместе со взрослыми.

Обыкновенная чечетка *Acanthis flammea*. Обычный гнездящийся вид. Первые птицы появились 17 июня и сразу стали активно петть.

Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*. Многочисленный гнездящийся вид. Первые чечевицы отмечены 4 июня. Некоторые активно поющие самцы были без красного оперения. Недалеко от них пели нормально окрашенные самцы.

Щур *Pinicola enucleator*. Один из самых многочисленных гнездящихся видов. В окрестностях кордона в истоке Кроноцкой и вдоль реки многочислен не только в кедровом стланике, но и в ольховнике. Гнездится, вероятно, и на самых крупных островах Кроноцкого озера, сплошь заросших кедровым и ольховым стлаником: Рябушинского, Алмазова и Лебедева. Были многочисленны, активно дрались и пели со дня нашего приезда (29 мая).

Тростниковая овсянка *Schoeniclus schoeniclus*. Немногочисленный гнездящийся вид. Начала петь 7 июня.

Овсянка-ремез *Ocyris rusticus*. Обычный гнездящийся вид. Активно пела в окрестностях кордона с 29 мая. Гнездование в среднем течении реки Кроноцкой у овсянок-ремезов начинается раньше – там 12 июня птицы уже носили насекомых птенцам, а в истоке реки птенцов ещё не было.

Дубровник *Ocyris aureolus*. Обычный гнездящийся вид. Начали петь 3 июня.

Сизая овсянка *Ocyris variabilis*. Немногочисленный гнездящийся вид. Начали петь 10 июня.

Не всех из упомянутых 61 видов птиц нам удалось наблюдать лично, но наши наблюдения и фотоматериалы и наблюдения госинспекторов Кроноцкого заповедника, убеждают, что в исследованном районе гнездятся или вероятно гнездятся 47 видов птиц. Ещё 12 видов отмечены как мигрирующие и 2 вида – случайно залётные. Из интересных находок 2012 года можно отметить залёт на Кроноцкое озеро полевого воробья.

Особо благодарю О.Н.Васик, сделавшей большую часть фотографий и все записи голосов птиц, а также терпеливо помогавшей во всех полевых работах. Выражаю благодарность администрации ФГУ «Кроноцкий заповедник» за помощь в организации полевых работ. За помощь, сотрудничество и предоставленные фотоматериалы очень признательна госинспекторам Т.П.Егорову и Н.В. Соловьёву. Особая признательность Ю.Н.Герасимову, просмотревшему все фотографии и записи голосов птиц, проверившему правильность определения видовой принадлежности птиц.

Литература

- Агарков А.Ю., Дмитриева Л.Я., Долгановский А.М. 1975. Некоторые черты гидрологии Кроноцкого озера на Камчатке // *Изв. ВГО* **107**, 4: 352-357.
- Зуева Л.М. 1984. *Некоторые редкие и малоизученные гнездящиеся птицы Кроноцкого заповедника (полуостров Камчатка)*. Дипломная работа. Дальневосточный государственный университет. Владивосток: 1-51 (рукопись).
- Лобков Е.Г. 1986. *Гнездящиеся птицы Камчатки*. Владивосток: 1-304.

- Лобков Е.Г. 2002. Новые материалы по биологии азиатского длинноклювого пыжика *Brachyramphus marmoratus perdix* на Камчатке // *Биология и охрана птиц Камчатки* 4: 80-85.
- Лобков Е.Г. 2002а. Становление и динамика популяций интродуцированных на Камчатке полевого *Passer montanus* и домового *Passer domesticus* воробьёв // *Биология и охрана птиц Камчатки* 4: 93-99.
- Лобков Е.Г. 2010. Новые материалы по распространению домового *Passer domesticus* и полевого *Passer montanus* воробьёв на севере Камчатского края // *Биология и охрана птиц Камчатки* 9: 70-73.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог)*. Владивосток: 1-564.
- Brazil M. 2009. *Birds of East Asia. China, Taiwan, Korea, Japan and Russia*. Princeton Univ. Press: 1-529.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 811: 2723

Гнездование оливкового дрозда *Turdus obscurus* на Сахалине

В. П. Вшивцев

*Второе издание. Первая публикация в 1979**

На Сахалине случаи гнездования оливкового дрозда *Turdus obscurus* J.F.Gmelin 1789 до сих пор не были известны. В первой декаде августа 1971 года мы встретили самку оливкового дрозда с 4 едва поднимающимися на крыло слётками в долине реки Тумь (полуостров Шмидта на Северном Сахалине). Птенцы были в гнездовом наряде. Взрослая самка и один птенец добыты там же 10 августа 1971. Самка следов линьки не имела. Масса тела 54.0 г. Размеры, мм: длина тела 215, хвоста – 79, цевки – 33, крыла 115, клюва – 19. Птенец был в ювенальном наряде. Его масса 29.7 г. Размеры, мм: длина тела 132, хвоста – 27, цевки – 34, крыла – 74, клюва – 12. В середине августа мы встречали здесь ещё два выводка птиц этого вида.



* Вшивцев В.П. 1979. Новые данные о гнездовании птиц на Сахалине // *Орнитология* 14: 189.