

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2012
XXI**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
788
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- 2041-2043 Александр Васильевич Колчак (1874-1920) –
выдающийся географ. А . И . С Л И Н Ч А К
- 2043-2051 Орнитологические находки на юге Корякского
нагорья. Л . В . Ф И Р С О В А , А . В . Л Е В А Д А
- 2052-2057 Орнитологические экскурсии в низовьях
реки Убы (Западный Алтай) в июле 1973 года.
Б . В . Щ Е Р Б А К О В , Н . Н . Б Е Р Е З О В И К О В
- 2057-2058 Первая встреча среднего кроншнепа
Nimenius phaeopus на Южном Алтае.
Н . Н . Б Е Р Е З О В И К О В
- 2058-2060 Влияние промышленных факелов на птиц
на Верх-Тарском нефтяном месторождении.
В . С . Ж У К О В
- 2061-2064 Редкие виды птиц антропогенных водоёмов
Мордовии. С . Н . С П И Р И Д О Н О В
- 2065 Ходулочник *Himantopus himantopus* и шилоклювка
Recurvirostra avosetta – новые для авандельты Волги
гнездящиеся виды куликов.
Г . А . К Р И В О Н О С О В
-

Редактор и издатель А.В.Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXI
Express-issue

2012 № 788

CONTENTS

- 2041-2043 Alexander Vasilievich Kolchak (1874-1920) –
an outstanding geographer. A. I. SLINCHAK
- 2043-2051 Ornithological findings in the south of the Koryak
Highlands. L. V. FIRSOVA, A. V. LEVADA
- 2052-2057 Ornithological excursions in the lower reaches of Uba
(Western Altai) in July 1973.
B. V. SHCHERBAKOV, N. N. BEREZOVIKOV
- 2057-2058 First record of the whimbrel *Numenius phaeopus*
in Southern Altai. N. N. BEREZOVIKOV
- 2058-2060 The influence of oil industry flare stacks on birds
in the Upper Tara Oilfield. V. S. ZHUKOV
- 2061-2064 Rare birds on artificial water bodies in Mordovia.
S. N. SPIRIDONOV
- 2065 The black-winged stilt *Himantopus himantopus* and
avocet *Recurvirostra avosetta* – new breeding waders
of the Volga avandelta. G. A. KRIVONOSOV
-

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

Александр Васильевич Колчак (1874-1920) – выдающийся географ

А.И.Слинчак

*Второе издание. Первая публикация в 1995**

В августе 1995 года исполнилось 150 лет со дня основания Русского географического общества. Юбилейный съезд РГО в Санкт-Петербурге подвёл итоги деятельности общества за полуторавековой период. Невольно вспоминаются имена и годы, связанные с важными научными трудами и великими географическими открытиями наших соотечественников. Среди имён знаменитых исследователей Арктики, отмеченных высшей наградой общества – большой золотой Константиновской медалью, заметны фигуры людей, пользующихся мировой известностью – Фритьоф Нансен, Руаль Амундсен, Александр Васильевич Колчак... Однако последнему имени в минувшие десятилетия была придана слишком яркая эмоциональная и политическая окраска, в то время как фактов всегда было очень мало.

Александр Васильевич Колчак родился в 1874 году в Петербурге, на Обуховском заводе, в семье военного инженера. Своё образование он начал в 6-й петербургской классической гимназии, а в 1883 году поступил в Морской корпус. В учёбе он всегда был первым или вторым на своём курсе. Из корпуса в 1894 году он вышел вторым и получил премию адмирала П.И.Рикорда, имя которого известно в связи с основанием Русского географического общества. А.В.Колчак участвовал в походе из Кронштадта во Владивосток и обратно по Тихому океану. Здесь он много и упорно работал над изучением океанографии и гидрологии, рано начал самостоятельно заниматься научными исследованиями, готовил себя к южно-полярной экспедиции, писал научные записки, тщательно изучал литературу по южно-полярным странам. Он был одержим мечтой найти Южный полюс, но так и не попал в плавание в Южном океане.

В 1900-1902 годах он участвует в полярной экспедиции Российской Академии наук, возглавляемой бароном Э.В.Толлем на шхуне «Заря». Подготовку к этой экспедиции он проходил в Главной геофизической обсерватории Петербурга, в Павловской магнитной обсерватории и в Норвегии – у выдающегося исследователя Севера Ф.Нансена, у которого изучил новейшие методы работы. По мнению Э.В.Толля, «Колчак

* Слинчак А.И. 1995. А.В.Колчак – выдающийся географ // *Проблемы экологии и рационального природопользования Северо-Запада России*. Псков: 80-82.

не только лучший офицер, но он также с любовью предан своей гидрологии... Наш гидрограф Колчак прекрасный специалист, преданный интересам экспедиции. Научная работа выполняется им с большой энергией, несмотря на трудности соединить обязанности морского офицера с деятельностью учёного».

В 1903-1904 годах А.В.Колчак возглавил экспедицию по поиску пропавшего Э.В.Толля, в сложнейших условиях совершив переход от бухты Тикси до острова Беннета на собаках, а затем на вельботе, после чего с вещами погибшего барона Толя вернулся обратно. Это был небывалый по смелости переход по Ледовитому океану. Плавание среди льдов длилось 42 дня. Результаты экспедиции были обработаны и изданы А.В.Колчаком. За эти труды он был удостоен высшей награды Императорского Русского географического общества – большой золотой Константиновской медали. Его именем был назван один из островов у берегов Таймыра (ныне – остров Расторгуева).

Академик Ф.Б.Шмидт в своём отзыве отмечал, что А.В.Колчак достоин Константиновской медали за путешествия, составляющие «необыкновенный и важный географический подвиг, совершение которого было сопряжено с трудом и опасностью».

А.В.Колчак – активный участник русско-японской войны 1904-1905 годов. За подвиги он был награждён золотым оружием с надписью «За храбрость». После войны принимал активное участие в воссоздании флота, руководил военно-морским кружком, читал лекции в Николаевской морской академии, участвовал в создании Морского генерального штаба. Он является одним из инициаторов изучения и освоения Северного морского пути. Под его наблюдением и по его инициативе проектировались и строились известные ледокольные суда «Таймыр» и «Вайгач». Первым командиром «Вайгача» был капитан второго ранга А.В.Колчак.

Во время Первой мировой войны он был начальником оперативного штаба Балтийского флота, разрабатывал планы операций, руководил минными постановками, высадками морских десантов, командовал кораблём и минной дивизией. Здесь пригодились его знания и опыт ведения работ в сложной ледовой обстановке, что позволяло ему проводить неожиданные и блестящие по своей результативности операции у берегов противника. В июне 1916 года в чине вице-адмирала он становится командующим Черноморским флотом (самым молодым командующим флотом в мире). Здесь мы не касаемся сибирского периода жизни и деятельности А.В.Колчака. Слишком тенденциозно и противоречиво изложен этот период в отечественной литературе, особенно советского времени.

Известно, что он был умен, деловит, честен и храбр. Жизненный путь А.В.Колчака – это был путь пламенного патриота своей Родины,

великого труженика, бесстрашного морского офицера, талантливого учёного, военно-морского теоретика, флотоводца и организатора кораблестроения. Его жизнь оборвалась в ночь с 6 на 7 февраля 1920 года, когда он был расстрелян без суда большевиками на льду речки Ушаковки, в Иркутске, у самого её устья, где она впадает в Ангару.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 788: 2043-2051

Орнитологические находки на юге Корякского нагорья

Л.В.Фирсова, А.В.Левада

*Второе издание. Первая публикация в 1982**

Первые сообщения о птицах, собранных на Корякском нагорье, есть в работе Г.П.Дементьева (1940). Впоследствии большой материал был собран экспедициями под руководством Л.А.Портенко, но опубликована лишь незначительная часть данных (Portenko 1960, 1963; Портенко 1964).

Летом 1976 и 1977 годов, занимаясь изучением биологии чайковых птиц в Олюторском районе Камчатской области, мы попутно собирали фаунистический материал. В окрестностях посёлков Тиличики и Корф мы работали 1-6 июня и 18-28 июля 1976, 16-26 мая и 16-23 августа 1977; в районе посёлка Апука – с 28 июля по 26 августа 1976 и, наконец, в бухте Гека – с 7 июня до 17 июля 1976 и с 25 мая по 16 августа 1977. В 1976 году в сборе материала участвовал А.В.Яковлев, в 1977 – А.Г.Меньшиков и В.С.Хохлов.

Большая часть данных собрана у побережий бухты Гека, которая расположена в 60 км к юго-западу от посёлка Тиличики. Бухта соединяется с большим мелководным лиманом, в который впадают три довольно крупные реки. Из них мы более подробно обследовали реку Гатымынваям. Бухту окружает равнинная или слегка всхолмлённая местность, занятая сухими разнотравными и болотистыми тундрами или зарослями кедрового стланика, особенно развитыми по краю морской береговой террасы. В поймах рек встречаются высокие ольшаники и ивняки. Всего отмечено 105 видов птиц. Ниже перечислены наиболее интересные из наших находок.

* Фирсова Л.В., Левада А.В. 1982. Орнитологические находки на юге Корякского нагорья // *Орнитология* 17: 112-118.

Philacte canagica. Два взрослых белошея встречены на отмели лагуны в устье реки Гатымынваям 5 и 7 августа 1976; 21 июня 1977 пять белошеев отдыхали и кормились на отмелях и островах в устье той же реки. Встреченные нами птицы, вероятно, не размножавшиеся, скорее всего, задержались во время пролёта. Весной этот гусь, очевидно, бывает у бухты Гека регулярно; местные охотники знают его и называют «морским гусём», в отличие от гуменника.

Branta bernicla nigricans. Одиночная пролётная птица встречена в тундре у бухты Гека 28 мая 1977.

Anas platyrhynchos. В зарослях ивняка на сыром участке прибрежной тундры 13 июня 1976 мы встретили стайку из 2 самцов и 3 самок, а 25 мая 1977 приблизительно в том же месте – самца и самку. Характер пребывания крякв остался неясным.

Anas clypeata. В устье реки Гатымынваям 14 июня 1977 встречен самец, а 29 июня здесь на небольшом сухом островке в колонии речных крачек *Sterna hirundo* и сизых чаек *Larus canus* обнаружено гнездо широконоски с 10 яйцами. 5 июля самка ещё насиживала кладку, а 15 июля гнездо оказалось уже пустым.

Somateria mollissima. С 5 июня по 7 июля 1977 найдено 6 гнёзд обыкновенной гаги. Три гнезда были устроены на большом (600 м в поперечнике) острове в устье реки Гатымынваям, в колонии тихоокеанских чаек *Larus schistisagus*. Два из них содержали 7 июня неполные кладки по 3 яйца, а третье, найденное 14 июня, – кладку из 5 свежих яиц. Гнезда помещались как в непосредственной близости от берега, среди выбросов сухих водорослей, так и на сырых центральных участках острова, до 100 м от берега. Два гнезда обнаружены в сыром приморском участке тундры, на моховых кочках в 200-300 м от берега моря. 5 и 11 июня в них были неполные кладки из 3 и 2 яиц, вскоре разорённые, очевидно, чайками. Третье гнездо находилось во влажной пойме в устье реки. 29 июня в нём было 4 яйца (вероятно, повторная кладка), а 12-14 июля самка с 4 пуховичками держалась на ближайшем к гнезду озерке. На тихоокеанских побережьях эта гага гнездится к югу по крайней мере до острова Карагинский и бухты Каюм (Белопольский, Рогова 1947; Герасимов, Вяткин 1972).

Somateria spectabilis. Мы наблюдали гаг-гребенушек в стае обыкновенных гаг и каменушек, отдохавших на прибрежных камнях, обнажившихся во время отлива 18 июня 1976.

Polysticta stelleri. На берегу бухты Гека 26 мая 1977 найден мёртвым взрослый самец сибирской гаги. Кроме того, мы встретили ещё несколько пролётных самцов и самок 6 и 10 июня 1977 в лагуне во время отлива.

Aythya fuligula. На тундровом озере у моря 20 июня 1977 встречены самец и самка, а 4 июля там же – стайка из 3 самцов и самки хохлатой

чернети среди группы морских чернетей *Aythya marila*. Характер пребывания этих птиц остался неясным.

Histrionicus histrionicus. Стаи из 4-5 и до 50 особей мы регулярно наблюдали на воде или прибрежных камнях в бухте Гека с 11 по 18 июня 1976. Пара каменушек встречена на небольшой речке, впадающей в лагуну бухты Гека, 12 июня 1977. Вероятно, это были уже оставшиеся на гнездовье птицы.

Clangula hyemalis. Мы постоянно встречали пару морянок с 16 июня 1977 на озере в пойме реки Гатымынваям в 1 км от моря. На одном из островков этой реки 22 июня 1977 найдены два гнезда с 6 и 9 яйцами зеленовато-оливкового цвета. Это наиболее южная из известных гнездовых находок морянки на азиатском побережье Берингова моря.

Vusephala clangula. Три самца держались в стае вместе с морскими чернетями на тундровом озере недалеко от берега моря 4 июля 1977. Характер пребывания их неясен. На Корякском нагорье гоголя отмечал Л.А.Портенко (1964).

Mergus albellus. Самец и самка лутка, вероятно пролётные, встречены 31 мая 1977 в нижнем течении реки Гатымынваям.

Grus canadensis. В окрестностях поселка Апука мы регулярно наблюдали небольшие группы из 3-8 птиц с 29 июля по 16 августа 1976. Мы ни разу не видели молодых птиц, но, судя по словам местных жителей, которые встречали нелётных птенцов, канадские журавли здесь, несомненно, гнездятся, и за последние годы их стало заметно больше. У берегов бухты Гека мы журавлей не видели, но оленеводы сообщали нам, что встречали нелётных птенцов.

Pluvialis fulva. Взрослый самец встречен 16 июля 1977 в среднем течении реки Гатымынваям. Бурокрылая ржанка гнездится как в этой части Корякского нагорья, так и в приморской тундре, где 19 июня мы встретили ржанку, судя по поведению, гнездившуюся, а 20 июля почти на том же месте обнаружили выводок и добыли одного птенца (тушка хранится в Ижевском университете). В среднем течении Гатымынваяма 14-15 июля 1977 А.Г.Меньшиков учёл 8 пар, очевидно, имевших выводки. Наша находка бурокрылой ржанки на гнездовье в бухте Гека – самая южная из окрестных на северо-востоке России.

Charadrius mongolus. Мы видели короткоклювых зуйков у посёлка Корф только на пролёте. Небольшое число птиц отмечено 6 июля 1976 и 25-28 мая 1977. Встречались они только на морском берегу или в непосредственной близости от него.

Haematopus ostralegus. Три кулика-сороки постоянно держались и кормились на берегу бухты Гека с 26 июня по 4 июля 1977. Характер пребывания их здесь неясен.

Tringa nebularia. Большой улит – обычный гнездящийся вид в бухте Гека и её ближайших окрестностях. В июне мы неоднократно

встречали больших улитов, беспокоившихся на гнездовых участках.

Phalaropus fulicarius. Взрослая самка от 10 июня 1976 и взрослый самец от 24 июля 1977 добыты в бухте Гека из смешанных с песочниками-красношейками *Calidris ruficollis*, чернозобиками *Calidris alpina* и камнешарками *Arenaria interpres* пролётных стай.

Phalaropus lobatus. В бухте Гека обычная гнездящаяся птица. С 14 июня по 6 июля 1977 мы нашли 7 гнёзд круглоногого плавунчика на сыром пойменном участке тундры в устье реки Гатымынваям. Гнёзда помещались на сухих гривках среди злаков, шикши, карликовой ивы, на кочках среди осоки или на участках, заросших солянками. 21 июня в 4 гнёздах были полные слабо насиженные кладки, в 2 – сильно насиженные, а в гнезде, найденном 6 июля, – 3 свежих яйца (повторная 'кладка'). В 3 гнёздах к 6 июля птенцы благополучно вылупились.

Arenaria interpres. Интенсивный пролёт наблюдался в бухте Гека 25-28 мая 1977, когда на участке побережья в 8 км было учтено около 400 птиц. 3 июня того же года на том же маршруте встретили только трёх птиц, 5 и 6 июня 1976 многочисленные стайки камнешарок мы наблюдали в посёлке Корф.

Philomachus rugosus. По словам местных охотников, турухтан появился у бухты Гека недавно. 31 мая 1977 на невысоких гривках поймы реки Гатымынваям, в нижнем её течении, обнаружили небольшое токовище, куда вплоть до 22 июня прилетали 7 самцов и 2 самки. В той же местности 23 июня встречен одиночный самец, а 8 июля – самка, которая беспокоилась, очевидно, у выводка.

Eurynorhynchus pygmaeus. 8 июня 1976 два кулика-лопатня кормились на берегу бухты Гека у самой воды; в стайке с чернозобиками, круглоносими плавунчиками и красношейками. Л.А.Портенко нашёл лопатней на гнездовье у Тиличиков (Portenko 1957, 1960).

Calidris ruficollis. Многочислен на весеннем пролёте. Отмечался 25-28 мая 1977 в смешанных стайках с чернозобиками и камнешарками на побережье бухты Гека. На маршруте в 8 км 28 мая учтено 138 песочников-красношеек.

Calidris subminuta. У добытого 5 июля 1977 в пойме среднего течения Гатымынваяма самца хорошо развиты наседные пятна. Гнездование здесь длиннопалого песочника можно считать весьма вероятным.

Calidris alpina. Чернозобик обычен у бухты Гека на весеннем пролёте и на гнездовье. 25 мая 1977 на маршруте в 8 км мы встретили 55 птиц, 28 мая – 159 птиц, которые держались в смешанных стайках с красношейками и камнешарками на берегу бухты. 30 мая на том же маршруте встретили 15 птиц, которые зондировали песок у самого уреза воды. С 15 по 24 июня мы нашли три полных кладки чернозобика на сыром участке поймы в устье реки Гатымынваям. Массовое вылупление птенцов началось в последних числах июня; до середины июля

встречались нелётные или плохо летающие молодые птицы.

Calidris tenuirostris. 3 июня 1976, на песчаной косе у посёлка Корф два пролётных больших песочника кормились у уреза воды, погружая в неё всю голову. 5 июня 1976 А.В.Яковлев наблюдал стаю из 39 больших песочников на берегу лагуны в бухте Гека. В горах близ посёлков Тилички и Апука этот вид найден на гнездовье Л.А.Портенко (1964).

Calidris canutus. Два исландских песочника встречены 28 мая 1977 в пролётной стайке вместе с песочниками-красношейками и чернозобиками на берегу бухты Гека.

Numenius madagascariensis. В бухте Гека в 1977 году нам были известны по крайней мере 2 пары дальневосточных кроншнепов, которые охраняли гнездовые участки: один – в сухой разнотравной тундре в непосредственной близости от моря, другой – на более сыром участке поймы в устье реки Гатымынваям. Гнёзд обнаружить не удалось, однако, судя по поведению птиц, вылупление птенцов у них произошло 20-25 июня. На сухом мохово-вороничниковом участке тундры в 100 м от моря 17 июля 1976 встречен выводок с лётными птенцами. Гнездование этого кроншнепа ранее было доказано к северу до Оссоры (Герасимов, Вяткин 1973); Л.А.Портенко (1964) нашёл его, по всей вероятности, на гнездовье у Апуки.

Limosa limosa. На илистых отмелях в лагуне у бухты Гека 2-10 июня 1977 мы встречали от 1 до 3 кормившихся пролётных птиц.

Stercorarius longicaudus. В 1977 году мы нашли 2 гнезда в приморской тундре у бухты Гека. Первое из них располагалось на гривке, поросшей шикшей. 5 июня в нём было 2 яйца, а 26 июня – наклюнутое яйцо и птенец в возрасте 1-2 дней. Второе гнездо было устроено на сухом кочкарнике на небольшой возвышенности, заросшей лишайником, и представляло собой лунку, слабо им выстланную. 19 июня в этом гнезде были 2 насиженных яйца. В 1976 году в тех же местах мы наблюдали пары беспокоившихся птиц. Численность длиннохвостых поморников в оба года была приблизительно одинаковой.

Stercorarius parasiticus. В 1977 году на пойменном довольно сыром участке в устье реки Гатымынваям мы нашли 2 гнезда короткохвостого поморника в 150-200 м друг от друга. Одно – помещалось на сухой почве среди разнотравья и представляло собой ямку диаметром 20 см, на дне которой было немного сухих листьев карликовой ивы и стеблей злаков. 24 июня в гнезде были 2 яйца; 6 июля одно яйцо оказалось проклюнутым. Во втором гнезде, устроенном на небольшой гривке среди поймы, 21 июня было 1 яйцо, а 30 июня гнездо оказалось разорённым. Кроме того, нам были известны по крайней мере 2 пары птиц, охранявших участки, гнёзд на которых обнаружить не удалось. В 1976 году численность короткохвостых поморников в гнездовое время была приблизительно такой же.

Larus schistisagus. Обычная гнездящаяся птица в окрестностях бухты Гека. Около 500 пар гнездились на мелких низких островках в устье Гатымынваяма, а ещё около 100 пар – в прибрежной части бухты на двух кекурах, замыкающих её с юга. По наблюдениям в «островной» колонии, в 1977 году откладка яиц у 33% пар (из 189) началась в последних числах мая; 1 июня у 47% пар кладок ещё не было. Массовое вылупление птенцов происходило в последних числах июня, а к 7 июля практически закончилось. К 10 августа большинство птенцов уже летало. Интересно, что в этой колонии обнаружена пара, состоявшая из самца тихоокеанской чайки и самки серокрылой чайки *Larus glaucescens*. Птицы успешно размножались; 2 гибридных птенца из этого гнезда, которых мы наблюдали до двухнедельного возраста, внешне ничем не отличались от основной массы пуховичков *L. schistisagus*.

Larus ridibundus. Немногочисленная гнездящаяся птица. Три гнезда мы нашли 21 мая 1977 в зарослях осоки по краям тундрового озера на одном из островов в устье реки Гатымынваям. В окрестностях посёлка Апука 13 августа 1976 на тундровом озере с островком мы встретили 11 лётных молодых и 5 взрослых птиц, которые вылетали навстречу и с криком кружились над нами, как это делают обычно гнездящиеся чайки. Очевидно, несколько пар гнездились на этом островке. На юге Корякского нагорья в гнездовое время озёрная чайка отмечена Л.А.Портенко (1964). Найденные нами в бухте Гека гнезда – самые северные из известных у тихоокеанского побережья.

Rhodostethia rosea. С 13 по 20 июня 1976 единичные пролётные особи и небольшие группы постоянно наблюдались на берегу бухты Гека, часто в смешанных стайках с другими мелкими чайками и крачками. Розовые чайки обычно отдыхали и кормились среди выбросов водорослей или на мелких лужицах, оставшихся после отлива. Здесь были не вполне взрослые птицы с бурыми участками оперения на кроющих перьях предплечья и голове. Среди взрослых чаек встречались особи, имевшие интенсивную розовую окраску, и особи, у которых она почти не была заметна. 4 июня 1977 мы наблюдали на берегу бухты Гека стайку из 20 птиц. Вероятно, в этом месте идёт регулярный весенний пролёт розовых чаек.

Xema sabini. У бухты Гека 8-19 июня 1976 до 15 пролётных особей встречались на берегу в смешанных стайках с озёрными чайками и речными крачками. Птицы отдыхали и кормились на литорали на выбросах водорослей и небольших лужицах. Иногда вилохвостых чаек можно было видеть в прибойной полосе, где они склёвывали что-то с поверхности воды. На Камчатке и в Корякском нагорье эта птица ранее не отмечалась.

Sterna paradisaea. В 1976 году полярная крачка была отмечена нами на весеннем пролёте. В 1977 году мы нашли гнездо на неболь-

шом сухом островке в устье реки Гатымынваям, среди зарослей колосняка в колонии речных крачек. 6 июля в кладке было 1 яйцо; 15 июля взрослая птица его ещё насиживала. В это время у большинства речных крачек колонии уже вылупились птенцы. На гнездовье в Корякском нагорье полярная крачка найдена впервые.

Sterna camtschatica. Мы неоднократно наблюдали камчатских крачек в колониях речной крачки на островках в устье реки Гатымынваям 21 и 22 июня 1977. Возможно, несколько пар гнездились там же или поблизости. В устье реки Апуки 3 августа 1976 мы наблюдали нескольких камчатских крачек в полёте.

Delichon urbica. 23 июня 1976 мы обнаружили 5 гнёзд на скалистом участке побережья бухты Гека в районе мыса Ара. Два гнезда помещались в щелях скал на высоте 10-15 м, а три – на высоте 70-80 м на частично задернённых обрывистых склонах террасы. 17 августа того же года на мысу Красном, близ посёлка Апука, встречен выводок, в котором взрослые птицы кормили в воздухе молодых. Судя по числу особей, там гнездились 2-3 пары. Наши находки гнёзд городской ласточки – наиболее южные из известных на Корякском нагорье.

Ficedula parva albicilla. Пролётная взрослая малая мухоловка наблюдалась 5 июня 1976 в посёлке Корф.

Luscinia svecica. В бухте Гека была обычной гнездящейся птицей в 1976 году. Гнездо с кладкой из 5 яиц найдено 19 июня в зарослях ивняка вдоль небольшого ручейка, в 300 м от моря. 20 июня в этом гнезде было 6 яиц, птенцы в нём вылупились 1-2 июля и покинули его с 13 по 16 июля. Второе гнездо с 4 яйцами найдено 8 июля на сыром пойменном участке тундры в нижнем течении реки Гатымынваям. В 1977 году варакушек в окрестностях бухты Гека было заметно меньше.

Phylloscopus fuscatus. В окрестностях бухты Гека бурая пеночка была обычным и многочисленным видом в 1976 и 1977 годах. Первое гнездо найдено 29 июня 1976 в долине небольшой речки в густых низких зарослях ивняка. Почти шарообразное гнездо размером 10×15 см и с диаметром летка 5 см помещалось на небольшой кочке в основании кустика ивы; оно было приподнято на 10 см над землёй. Построено оно было из сухих листьев и стеблей злаков и обильно выстлано перьями белых куропаток *Lagopus lagopus*. В гнезде находились 4 белых с розоватым оттенком яйца. Второе гнездо обнаружено 16 июля 1977 в зарослях ивняка вдоль небольшого ручейка, впадавшего в лагуну. Это гнездо размером 7×11 см, с диаметром летка 7 см располагалось в основании ивового кустика. В гнезде было 5 птенцов в возрасте примерно 10 дней. Найденные нами гнёзда – самые южные из известных в Корякском нагорье.

Anthus cervinus. Обычная гнездящаяся птица в бухте Гека и в окрестностях посёлка Апука. Чаще всего держится на сухих участках тер-

расы с зарослями шикши или по низким приморским косам, но отдельные пары встречаются и на низких сырых участках тундры. Гнездо с 4 птенцами в возрасте приблизительно 5 дней найдено 5 августа 1976 на сыром участке тундры на острове в устье реки Апуки. В бухте Гека первый выводок мы встретили 30 июня 1977.

Anthus gustavi. Сибирский конёк – обычная гнездящаяся птица в бухте Гека. В 1977 году первые особи встречены 31 мая, а с 15-16 июня самцы интенсивно пели. С 21 июня по 14 июля найдено 5 гнёзд. Все они были устроены на сыром пойменном участке тундры с редкими ивовыми кустами в устье реки Гатымынваям. Расположение гнёзд и состав строительного материала оказались весьма однотипными. Гнёзда помещались на кочках, поросших злаками с примесью карликовой ивы, или на кочках среди осоки в непосредственной близости от воды. Все они были массивными, толстостенными; их наружный диаметр составлял 11-16 см, внутренний – 7-12 см, глубина чашечки 4-5 см. Внешние стенки гнёзд были сплетены из мха и осоки, внутренние – из тонких стеблей злаков. В 4 гнёздах найдены сильно насиженные яйца (22 июня – 6 яиц; 24 июня и 8 июля – по 5) тёмной буровато-коричневой окраски с очень тонкими чёрными «ниточками» на тупом их конце. В первом гнезде 8 июля оказалось 5 птенцов в возрасте 5-6 дней, во втором – 4 птенца в возрасте 4 дней и яйцо. В третьем гнезде 6 июля вылупились 3 птенца в светло-сером довольно длинном эмбриональном пуху с ярко-жёлтой без пятен полостью рта. Последнее гнездо с 2 яйцами (явно повторная кладка) найдено 14 июля и через несколько дней оказалось брошенным.

Calcarius lapponicus. Лапландский подорожник – обычная и даже многочисленная гнездящаяся птица. Пролетные стайки, в которых самцы ещё не пели, мы наблюдали в окрестностях посёлка Тиличики 17 мая 1977. Уже 21 и 22 мая в этих же местах самцы заняли участки и активно пели. В окрестностях бухты Гека мы нашли 6 гнёзд. Места их расположения довольно разнообразны. Это более или менее сухие участки береговой террасы или её склонов или же пойменные сырые участки тундры. Все гнёзда были построены из стеблей злаков, иногда с добавлением мха, лишайников или осоки и обильно выстланы перьями белых куропаток или уток, иногда с примесью оленьей шерсти. Наружный диаметр гнёзд 10-13 см, внутренний – 6-7 см, глубина чашечки 4-5 см. Первое гнездо с 4 яйцами обнаружено 28 июня 1976, 30 июня в нём были однодневные птенцы. Остальные гнёзда мы нашли в 1977 году: 10 июня – 4 свежих яйца, 13 июня – две кладки из 4 и одну из 5 яиц и 22 июня – кладку из 5 яиц. В первом гнезде птенцы вылупились 23 июня, в третьем – 16 июня и в последнем – 26 июня. Яйца у лапландских подорожников буровато-зелёные с бурым размытым крапом; однодневные птенцы – в длинном светло-сером эмбриональном

пуху с бледно-малиновой ротовой полостью без пятен.

Leucosticte arctoa. Мы наблюдали небольшие стайки самцов и самок сибирского горного вьюрка на скалистых, частично задернённых участках береговой террасы бухты Гека 13 и 23 июня 1976. Взрослая самка была встречена на этом же участке 25 мая и 26 июля 1977 (добыта). Поскольку птицы наблюдались там в течение всего гнездового сезона, считаем вероятным их гнездование. На Корякском нагорье эти птицы встречены Л.А.Портенко (1964) в верховьях реки Ачай-Ваям.

Chloris sinica. В бухте Гека китайская зеленушка – обычная, хотя и немногочисленная гнездящаяся птица, которая наблюдалась в течение всего гнездового сезона, в июне-июле 1976 и 1977 годов. Приурочена к зарослям кедрового стланика по краю береговой террасы. Гнёзд найти не удалось, но 6 июля 1977 мы видели взрослых птиц, которые кормили слётков.

Pinicola enucleator. Обычный гнездящийся вид. Два гнезда щура, оба в зарослях кедрового стланика по краю береговой террасы близ посёлка Тиличики, мы нашли 21 и 22 мая 1977. Гнёзда были расположены в верхних густых мутовках кедрового стланика на высоте около 1.5 м и очень хорошо замаскированы. Основание их выполнено из тонких веточек, стенки – из стебельков злаков. Одно гнездо оказалось разорённым: голубовато-зелёные с бурым крапом яйца валялись на земле под гнездом; во втором, строительство которого завершено, — кладки ещё не было.

Литература

- Белопольский Л.О., Рогова Е.Н. 1947. К орнитофауне северо-восточной части полуострова Камчатки // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **52**, 2: 39-50.
- Герасимов Н.Н., Вяткин П.С. 1972. Гаги Карагинского острова // *Материалы 2-го межвед. совещ. по изуч., охране и воспроизвод. обыкн. гаги*. Кандалакша.
- Герасимов Н.Н., Вяткин П.С. 1973. Новые данные о гнездовании куликов на Камчатке // *Фауна и экология куликов*. М., **2**.
- Дементьев Г.П. 1940. Материалы к авифауне Корякской земли // *Материалы к познанию фауны и флоры СССР* **2** (17): 1-83.
- Портенко Л.А. 1964. Очерк фауны птиц Корякского нагорья // *Проблемы орнитологии*. Львов: 57-66.
- Portenko L.A. 1957. Studien an einigen seltemen Limicolen aus dem nördlichen und östlichen Sibirien. I. Die Löffelschenpfe *Eurynorhynchus pygmaeus* (L.) // *J. Ornithol.* **98**, 4: 454-466.
- Portenko L.A. 1960. Ornithological explorations in North-Eastern Asia // *Proc. 12th Int. Ornithol. Congr.*: 561-620.
- Portenko L.A. 1963. The ornithogeography of the Koryak Highlands (USSR) // *Proc. 13th Int. Ornithol. Congr.*: 1140-1146.



Орнитологическая экскурсия в низовьях реки Убы (Западный Алтай) в июле 1973 года

Б.В.Щербаков, Н.Н.Березовиков

Второе издание. Первая публикация в 2007*

Вечером 8 июля 1973 мы прибыли на левый берег Убы, проехав по степным предгорьям Алтая (Восточно-Казахстанская область) по маршруту: Первомайское – Зевакино – Убаредмет – Убинское. На следующее утро, переправившись на пароме через реку, мы в течение дня экскурсировали в окрестностях села Убинское. Пойма реки была представлена высокоствольным тополево-ивовым лесом с высокотравными лугами, поросшими черёмухой, тальником, жимолостью татарской и шиповником. По руслу реки, шириной 60-100 м, имелись обрывистые берега и обширные галечники. Весь день 10 июля мы прошли маршрут к устью Убы до села Форпост, расположенному на правом берегу Иртыша. Широкая пойма реки на этом участке представляла собой луга с фрагментарными ивовыми рощами, сильно повреждёнными шелкопрядом и стоявшими совершенно голыми, словно после пожара. Утром 11 июля выехали вверх по Иртышу в Усть-Каменогорск. В результате проведённых наблюдений в пойме Убы отмечено 64 вида, составляющих основу гнездовой фауны птиц этой местности.

Anas platyrhynchos. На Иртыше в устье Убы 10 июля отмечена группа из 5 крякв, а на следующий день здесь видели выводок с 5 крупными оперяющимися птенцами.

Milvus migrans. В тополевой роще у села Убинское в развилке ветвей основного ствола тополя на высоте 12 м обнаружено многолетнее гнездо чёрного коршуна диаметром около 1 м и высотой 60-70 см. Лоток был обильно выстлан разноцветными тряпками, обрывками газет и перьями птиц. В гнезде 9 июля находилось 2 оперённых птенца, один из которых вылетел во время осмотра. Из остатков пищи найдены перья удода и молодого грача.

Circus macrourus. Охотящийся самец степного луня отмечен 8 июля на полях у села Зевакино.

Circus pygargus. Луговой лунь отмечался в нижнем течении Убы по кустарниковым лугам между селами Убинское и Форпост.

Falco subbuteo. Чеглок встречен один раз 9 июля в тополевой роще у села Убинское.

* Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2007. Орнитологическая экскурсия в низовьях реки Убы в июле 1973 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2007: 271-275.

Falco tinnunculus. В тополево-ивовых рощах Убы между сёлами Убинское и Форпост 10 июля несколько раз встречены докармливаемые выводки слётков.

Lagopus lagopus major. По сообщению местного жителя, в пойменных тальниках у села Убинское зимой 1972/73 года держалась стая из 20-25 белых куропаток.

Coturnix coturnix. Голоса самцов перепела несколько раз слышали 9-10 июля на лугах между сёлами Убинское и Форпост.

Anthropoides virgo. пара журавлей-красавок, отдохавшая на обширном галечнике Иртыша, отмечена 11 июля чуть выше устья Убы.

Charadrius dubius. Малый зуёк обычен по галечниковым берегам Убы в окрестностях села Убинское.

Vanellus vanellus. В пойме Убы между сёлами Убинское и Форпост чибис не встречен. На Иртыше в устье Убы 11 июля видели группу из 9 особей, между сёлами Форпост и Убаредмет – выводок из 5 особей, а по галечникам до села Зевакино – стаи по 9, 15, 20 и 40 особей.

Haematopus ostralegus. На обширной галечниковой косе Убы у села Убинское 9 июля держалось 2 пары куликов-сорок, проявлявших сильное беспокойство при птенцах. При осмотре найдено 2 оперённых, но ещё не летающих птенца величиной почти со взрослых. На голове и вершинах рулевых перьев у них сохранились остатки эмбрионального пуха. На другом галечнике 10 июля обнаружен выводок из 4 хорошо летающих молодых. На Иртыше в устье Убы 10-11 июля встречались летающие одиночки.

Tringa ochropus. На одной из стариц в пойме Убы ниже села Убинское 10 июля встречена группа из 4 чернышей, своим поведением производившая впечатление выводка.

Actitis hypoleucos. Перевозчик обычен в пойме Убы в окрестностях села Убинское, где 9-10 июля наблюдались уже летающие молодые.

Larus canus. Одиночка 9 июля пролетела вверх по Убе у села Убинское. На Иртыше 11 июля пару сизых чаек встретили в колонии речных и малых крачек в устье Убы, другую на острове ниже села Зевакино. Выводок из 4 чаек видели на острове выше села Зевакино.

Larus cachinnans. На Иртыше в устье Убы 11 июля видели двух хохотуний в пёстром юношеском наряде.

Sterna hirundo. На галечниковой косе Убы у села Убинское 9 июля отмечена колония речной крачки из 20 особей, в которую взрослые птицы носили корм. В устье Убы у села Форпост 10 июля отмечено поселение из 10 пар и встречен уже летающий короткохвостый птенец. На островах Иртыша в районе села Зевакино обнаружены ещё 2 колонии речных крачек из 10 и 12 пар.

Sterna albifrons. В нижнем течении Убы гнездовых поселений малой крачки не обнаружено, однако на Иртыше в устье Убы отмечены

две пары, на островах в районе села Зевакино видели два поселения по 3 пары среди речных крачек.

Streptopelia turtur. В тополевой роще у села Убинское 9 июля слышали токующего самца обыкновенной горлицы и обнаружили выводок, состоящий из 2 взрослых и 2 доросших молодых птиц.

Streptopelia orientalis. Большая горлица гнездится в тополево-ивовых рощах в пойме Убы между сёлами Убинское и Форпост, где 9 июля видели птицу, несущую в клюве веточку (строительство гнезда).

Cuculus canorus. Весьма обычна в тополево-ивовых рощах нижнего течения Убы между сёлами Убинское и Форпост. В одной из рощ длиной 2 км 9 июля в течение дня наблюдали до десятка кукушек.

Asio otus. В тополево-ивовой роще в пойме Убы у села Убинское вечером 9 июля наблюдали выводок ушастой совы с докармливаемыми молодыми.

Caprimulgus europaeus. На полынном берегу Убы у села Убинское на рассвете 9 июля слышали пение самца козодоя.

Alcedo atthis. Зимородок наблюдался вдоль обрывистых берегов Убы между сёлами Убинское и Форпост.

Merops apiaster. Одиночную золотистую щурку, летающую с криками над пойменным лесом, отметили 10 июля на Убе 2-3 км ниже села Убинское.

Upupa epops. В селе Убинское 8 июля отмечен угод с кормом в клюве, а в селе Форпост 10-11 июля одна пара держалась в старом кленовом саду у речного вокзала.

Jynx torquilla. В пойменном лесу у села Убинское в дупле старого тополя в 0.5 м от земли 9 июля обнаружено гнездо вертишейки, в котором было до 5 птенцов предвылетнего возраста. Дупло имело глубину 20 см и ширину 17 см. На Иртыше в селе Форпост 10 июля наблюдали пару, державшуюся в огороде, где они, вероятнее всего, загнездились в скворечнике.

Riparia diluta. Колонию из 150 пар обнаружили в обрывистом глинистом берегу речушки вблизи селе Зевакино (в 10 км от Иртыша). Две колонии по 100 и 200 пар находились в береговых обрывах Убы у села Убинское. В селе Форпост 10-11 июля на линии электропередачи держалось около 100 ласточек с докармливаемым молодым.

Hirundo rustica. Отдельные пары деревенских ласточек наблюдались в сёлах Зевакино, Убаредмет, Убинское и Форпост.

Alauda arvensis. Полевой жаворонок обычен на гнездовании на лугах в нижнем течении Убы между сёлами Убинское и Форпост.

Anthus campestris. Токующие самцы полевой коньки наблюдались 8-9 июля на выбитой скотом полынно-злаковой террасе Убы ниже села Убинское.

Anthus trivialis. Лесной конёк гнездится в разреженных тополево-

ивовых рощах нижнего течения Убы у села Убинское, где 9 июля на маршруте протяженностью 3 км встретили 3 пары, у которых были докармливаемые птенцы.

Motacilla flava. В пойме Убы у села Убинское жёлтая трясогузка была редка, однако на лугах в устье Убы оказалась многочисленной.

Motacilla personata. На берегу Убы у села Убинское 9 июля держалось несколько доросших молодых. На берегу Иртыша в селе Форпост 11 июля отмечен уже распавшийся выводок маскированной трясогузки с самостоятельными молодыми.

Lanius collurio. Обыкновенный жулан гнездится в пойменных лесах нижнего течения Убы. В кустах жимолости на высокотравном лугу у села Убинское 10 июля обнаружено гнездо с 5 голыми птенцами, у которых только начали прорезаться глаза.

Lanius minor. На лугу среди тополевой рощи ниже села Убинское 9 июля отмечен охотящийся чернолобый сорокопут.

Oriolus oriolus. В тополевой роще у села Убинское на протяжении 2 км 9 июля обнаружено 6 пар, проявлявших на гнездовых участках сильное беспокойство и активно изгонявших с гнездовых участков кукушек. В селе Форпост 10-11 июля в старом кленовом саду у речного вокзала держалась гнездовая пара.

Sturnus vulgaris. В селе Форпост 10-11 июля наблюдали несколько стай с лётным молодым общим численностью свыше 1 тыс. особей.

Pica pica. Обычна в пойме Убы, где у села Убинское 9-10 июля встречались как самостоятельные, так докармливаемые птенцы с недоросшими до нормы рулевыми перьями.

Corvus monedula. Галка гнездится в окрестностях сёл Убинское и Форпост, где 9-11 июля среди грачей наблюдались группы взрослых и молодых птиц.

Corvus cornix. В тополево-ивовой пойме Убы между сёлами Убинское и Форпост 9-10 июля изредка встречались отдельные докармливаемые выводки.

Corvus frugilegus. В пойме Убы у села Убинское вечером 9 июля отмечена смешанная стая грачей и галок численностью свыше 1000 особей. Подобная же стая держалась в роще в селе Форпост.

Locustella naevia. На кустарниковом лугу у села Убинское 9 июля отмечен поющий самец обыкновенного сверчка.

Acrocephalus dumetorum. На пойменных лугах у села Убинское 9 июля встречались взрослые с кормом и слётки садовой камышевки.

Hippolais caligata. На высокотравном лугу с кустарниками у села Убинское 9 июля найден выводок из 5 короткохвостых птенцов северной бормотушки.

Phylloscopus trochiloides. В тополевой роще у села Убинское 9 июля встретили пару, проявляющую беспокойство на гнездовом участке.

Sylvia nisoria. В зарослях жимолости и шиповника на лугу в пойме Убы у села Убинское 9 июля отмечены уже хорошо летающие птенцы ястребиной славки.

Sylvia communis. В пойме Убы у села Убинское 9 июля найдено гнездо серой славка с 3 птенцами в возрасте 3-4 сут (глаза только начали открываться) и отмечен выводок с плохо летающими птенцами.

Sylvia curruca. Там же 9-10 июля изредка встречались одиночки с кормом и обнаружен один выводок со слётками.

Muscicapa striata. Серая мухоловка гнездится в тополево-ивовых рощах нижнего течения Убы, где 9 июля у села Убинское наблюдали территориальную пару.

Saxicola torquata. Черноголовый чекан был многочислен на лугах в устье Убы у села Форпост, где 10 июля часто встречались докармливаемые выводки. В одном случае один молодой был уже вполне самостоятельным.

Oenanthe oenanthe. На обрывистом берегу Убы у села Убинское 8 июля взрослая каменка кормила молодую птицу.

Luscinia svecica. Варакушка гнездится на лугах нижнего течения Убы, где 9 и 10 июля в окрестностях сёл Убинское и Форпост наблюдались выводки с докармливаемыми короткохвостыми слётками. Несколько молодых варакушек были уже вполне доросшими.

Turdus pilaris. Рябинник гнездится в тополево-ивовых рощах в пойме Убы у села Убинское, где 10 июля на иве обнаружено гнездо с 4 полуоперёнными птенцами.

Turdus viscivorus. В старой тополевой роще в пойме Убы у села Убинское 10 июля отмечен выводок дерябы со слётками.

Remiz pendulinus. Обыкновенный ремез гнездится в тополево-ивовых рощах в пойме Убы у села Убинское, где 10 июля на маршруте протяженностью 1 км обнаружено 2 старых и 1 жилое гнездо, устроенное на тонкой свисающей ветке тополя в 1.5 м от ствола и в 8 м от земли. Взрослые кормили оперяющихся птенцов, выглядывающих из летка.

Parus major. Большая синица гнездится в тополево-ивовых рощах у села Убинское, где 9-10 июля учитывали в среднем по 1 паре на 1 км маршрута. Несколько раз отмечены докармливаемые выводки.

Passer domesticus. В села Форпост на выгонах и в огородах 10-11 июля держались стаи деревенских воробьёв по 20-50 особей, состоящие из самостоятельного молодняка первого поколения. Вместе с тем, отмечена самка, носившая в гнездо длинные растительные стебли.

Passer montanus. В тополевой роще Убы у села Убинское 9 июля в дупле тополя обнаружено гнездо полевого воробья с 5 оперёнными птенцами, готовыми к вылету.

Carpodacus erythrinus. Обычный гнездящийся вид в нижнем тече-

нии Убы между сёлами Убинское и Форпост на высокотравных лугах с фрагментарными зарослями черемухи, шиповника и жимолости. В кусте шиповника 10 июля обнаружено гнездо с кладкой из 3 яиц.

Uragus sibiricus. На высокотравном лугу с зарослями жимолости и шиповника в пойме Убы у села Убинское 9 июля несколько раз наблюдались одиночки, что позволяет предполагать их гнездование в этих местах.

Emberiza citrinella. В тополевой роще в пойме Убы у села Убинское 10 июля отмечен докармливаемый выводок обыкновенной овсянки с почти доросшими птенцами.

Emberiza aureola. На высокотравном лугу в пойме Убы у села Убинское 9 июля обнаружен докармливаемый выводок дубровника из 5 плохо летающих птенцов, а между сёлами Убинское и Форпост 10 июля встречена самостоятельная молодая птица.

Emberiza bruniceps. Жёлчная овсянка изредка отмечалась 8 июля в холмисто-увалистых предгорьях на маршруте Первомайское – Зевакино – Убаредмет.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 788: 2057-2058

Первая встреча среднего кроншнепа *Nimenius phaeopus* на Южном Алтае

Н.Н.Березовиков

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

Поступила в редакцию 30 августа 2012

На востоке Казахстана основные миграционные пути среднего кроншнепа *Nimenius phaeopus* (Linnaeus, 1758) проходят через Алаколь-Сасыккольскую систему озёр между Тарбагатаем и Джунгарским Алатау. В бассейне Верхнего Иртыша, включая озеро Зайсан, на пролёте этот кроншнеп бывает исключительно редко, а на Южном Алтае до последнего времени вообще не отмечался (Сушкин 1938; Долгушин 1962; Гаврилов 1999). В этой связи представляет интерес факт встречи двух средних кроншнепов в степной долине Кара-Кабы, расположенной в горно-таёжной части Южного Алтая в 30 км восточнее озера Маркаколь. Встреча произошла 5 августа 2012 в полынной пастбищной степи в 1 км севернее небольшого села Бугымуиз (48°46'29.5''с.ш.,

85°59'45.4'' в.д., 1450 м над уровнем моря), который находится на левобережье реки Сорвёнок (Жаман-Каба) перед её впадением в Кара-Кабу. Кулики кормились саранчовыми, в большом количестве державшихся всюду в степи.

Появление средних кроншнепов совпало с необычайной засухой в горных долинах Алтая и массовым появлением саранчи – итальянского пруса *Calliptamus italicus* по луго-степным пространствам вдоль Кара-Кабы. Эта встреча дополняет фаунистический список птиц Южного Алтая новым видом из числа мигрантов.

Литература

- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 40-245.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л., 1: 1-320.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 788: 2058-2060

Влияние промышленных факелов на птиц на Верх-Тарском нефтяном месторождении

В.С.Жуков

Виктор Семёнович Жуков. Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе, д. 11, Новосибирск, 630091, Россия. E-mail: vszhukov@ngs.ru

Поступила в редакцию 2 сентября 2012

На нефтяных месторождениях весь попутный газ (или его часть), как правило, сжигают в промышленных факелах. Это характерно и для нефтяных месторождений Западной Сибири.

Влияние факелов на птиц изучено недостаточно. Иногда факелы могут наносить значительный ущерб птицам, особенно во время их сезонных миграций. Так, только за 3 дня (26-28 мая 1980) на одном промышленном факеле, где сжигали отходы нефтепромысла, близ Лессер-Слаив-Лейк (Канада, провинция Альберта), найдено 3058 трупов воробьиных птиц 24 видов, преимущественно ночных мигрантов (Bjorge 1987). По всей видимости, большинство птиц погибло из-за попадания их в струи раскалённого от пламени воздуха, при этом, вероятно, частично это связано с их дезориентацией во время ночной миграции.

Дезориентацию птиц ночью могло вызвать создаваемое вокруг факела освещённое пространство.

За время моей работы по зоологическому мониторингу состояния населения наземных позвоночных на лицензионной территории (площадью 139 км², 56°44-52' с.ш., 78°37-44' в.д.) Верх-Тарского нефтяного месторождения (Новосибирская область, Северный административный район) в 2005-2012 годах удалось собрать некоторые сведения о влиянии факелов на птиц.



Рис. 1. Два небольших факела на территории вахтового посёлка, июль 2008 года.

В 2005 году на территории вахтового посёлка Верх-Тарского нефтяного месторождения действовали два крупных факела, в которых сжигался попутный газ. При этом круглосуточно раздавался весьма оглушительный звук, слышимый на расстоянии до 3-5 км. Начиная с 2006 года бóльшую часть газа стали утилизировать без открытого сжигания, при этом факелы остались, но они стали гораздо меньше (рис. 1). Однако, с 2007 года на лицензионной территории, вдали от вахтового посёлка, среди низкорослого соснового рьяма стали действовать два новых крупных факела (рис. 2). Наблюдения за реакцией птиц на факелы мы провели 30 июня – 1 июля 2007 на территории вахтового посёлка, когда здесь уже находилось два относительно небольших факела.

Pernis apivorus. Четыре осоеда 1 июля 2007 кружились в потоке тёплого воздуха, поднимавшегося от факелов.

Milvus lineatus. Один черноухий коршун 30 июня 2007 парил в по-

токе тёплого воздуха, поднимавшегося от двух факелов. При этом птица летала среди поднимавшегося вверх дыма.

Corvus corax. Пять воронов 1 июля 2007 кружились в воздухе, поднимаясь в восходящих от двух факелов потоках тёплого воздуха.



Рис. 2. Два крупных факела среди низкорослого ряма, действующие с 2007 года. Июль 2008 года.

Кроме того, следующие опросные сведения получены от работников Верх-Тарского месторождения в 2005 году, т.е. когда на территории вахтового посёлка ещё действовали крупные факелы:

Anser sp. Некоторые стаи пролётных гусей кружились в восходящих над факелами потоках тёплого воздуха.

Lagopus lagopus. Зимой белые куропатки, пролетающие близко к факелам, иногда опаливали оперение и теряли способность к полёту.

Nyctea scandiaca. Зимой были случаи, когда белые совы кружились в восходящих потоках тёплого воздуха факелов.

Сведений о массовой гибели птиц около факелов на территории Верх-Тарского нефтяного месторождения у автора не имеется.

Литература

Vjorge R. 1987. Bird kill at an oil industry flare stack in Northwest Alberta // *Can. Field-Natur.* **101**, 3: 346-350.



Редкие виды птиц антропогенных водоёмов Мордовии

С. Н. Спиридонов

Второе издание. Первая публикация в 2009*

Материал для данной работы был собран в 1996-2009 годах при круглогодичных исследованиях антропогенных водоёмов Республики Мордовия. В разной степени были обследованы техногенные водоёмы всех крупных населённых пунктов и предприятий региона (города Саранск, Рузаевка, Инсар, Краснослободск, посёлок Ромоданово, село Большие Березники и др.), пруды рыбхозов «Левженский» (Рузаевский район), «Штырма» (Чамзинский район), «Шадымка» (Ковылкинский район), водоёмы торфяных карьеров и пруды в ряде районов республики. Приводятся данные о редких видах птиц водно-болотного комплекса, по которым возможны определённые заключения об изменениях их численности. Не включены данные о птицах, которые (если и гнездятся), не связаны с водоёмами тесными биоценоотическими связями или встречены во время миграций и кочёвок.

Podiceps ruficollis. Малая поганка впервые в Мордовии встречена в июле 2000 года на прудах рыбхозов «Левженский» и «Шадымка», где было найдено 2 гнезда (Лапшин и др. 2004). Птицы обитали здесь до 2002 года. В 2008 году одна пара была отмечена также на «Левженских» рыбопроизводных прудах (Лапшин, Гришуткин 2008).

Podiceps nigricollis. В условиях Мордовии из 8 известных мест гнездования черношейной поганки 7 приурочены к антропогенным водоёмам. На большинстве из них птицы постоянно размножаются, а их численность увеличивается. Особо выделяются рыбопроизводные пруды «Левженский», и «Шадымка», где численность черношейных поганок постоянно увеличивается и они заселяют новые участки. Так, в 1999 году в рыбхозе «Шадымка» гнездились 2 пары, а в 2006 – 6 пар. На техногенных водоёмах первый случай гнездования был зафиксирован в 1999 году в посёлке Торбеево. С 2003 года черношейная поганка регулярно гнездится на очистных водоёмах около Саранска и Ромоданово. В последние годы в гнездовой период стала отмечаться на выработанных торфяных карьерах в Теньгушевском районе.

Podiceps grisegena. Все встречи в Мордовии серощёкой поганки, как и малой, приурочены к антропогенным водоёмам. В гнездовой пе-

* Спиридонов С.Н. 2009. Редкие виды птиц антропогенных водоёмов Мордовии // *Редкие виды птиц Нечернозёмного центра России*. М.: 285-287.

риод одиночные птицы отмечались только 2 раза (в 2000 и 2004 годах) на прудах рыбхоза «Шадымка» в Ковылкинском районе (Спиридонов и др. 2006). Пролётные *P. grisegena* также отмечались дважды на искусственных водоёмах: в 1963 году около Саранска и в 1968 – на искусственном водоёме в Атяшевском районе (Луговой 1975).

Casmerodius albus. В XX веке встречи большой белой цапли в Мордовии были единичны и фиксировались в поймах рек. В последнее десятилетие они стали регулярными, и их абсолютное большинство приурочено к водоёмам рыбхозов или крупным прудам в руслах небольших рек.

Cygnus olor. До конца XX века в Мордовии гнездование лебедей не наблюдалось. Лишь в 1999 году пара шипунов держалась в гнездовой период на рыбопроизводных прудах вблизи границы с Пензенской областью. В 2000 году на рыбхозе «Шадымка» была найдена гнездовая постройка, но птенцов не было (Лапшин, Лысенков 2001). Впервые гнездование лебедя-шипунка было доказано (найден гнездо с яйцами) в окрестностях Саранска в 2007 году (Лапшин, Смирнов 2007). В 2008 году подтверждено гнездование одной пары на крупном пруду в Атяшевском районе (А.С.Лапшин, устн. сообщ.). В последующие годы возможно дальнейшее увеличение численности лебедя-шипунка в Мордовии, прежде всего на рыбопроизводных водоёмах, торфокарьерах и крупных прудах.

Netta rufina. В Мордовии первая встреча красноногого нырка отмечена в гнездовой период 1980 года на отстойниках сахарного завода около Ромоданово. В последующие годы птицы неоднократно встречались на прудах, рыбхозах, в том числе и в гнездовой период. Пока единственный достоверный случай гнездования отмечен в 2001 году в Теньгушевском районе на старых торфокарьерах (Лапшин и др. 2003). Новыми местами гнездования красноногого нырка могут служить рыбопроизводные пруды, торфокарьеры и водоёмы очистных сооружений.

Aythya ferina. В начале XX века красноголовый нырок гнезвился в поймах рек Сура и Алатырь, затем до 1980-х годов стал встречаться только на пролёте. С 1990-х годов он начал осваивать для гнездования заросшие антропогенные водоёмы, где стал регулярно встречаться и на пролёте. В частности, постоянным местом гнездования красноголового нырка с начала XXI века служат пруды рыбхозов и техногенные водоёмы. В рыбхозе «Левженский» и «Шадымка» обитает 3-4 пары, «Штырма» – до 7 пар. На техногенных водоёмах Саранска в 2005 году гнезвилось 2 пары, в 2008-2009 годах отмечено размножение 6-8 пар. Были встречены самки с птенцами, пуховички или взрослые птицы. На водоёмах очистных сооружений около Ромоданово впервые гнездование одной пары зафиксировано в 2002 году, а в 2008 году здесь размножалось 4-5 пар. Кроме этого, гнездование отдельных пар стало от-

мечаться на пойменных озерах близ техногенных водоёмов. Особое значение антропогенные водоёмы приобретают в периоды миграций, когда нередки скопления до 100 и более птиц. В последние годы отдельные красноголовые нырки остаются на зимовку на техногенных водоёмах Саранска (Спиридонов 2008).

Aythya fuligula. В конце XIX и начале XX века хохлатая чернеть в небольшом числе гнездилась на реке Суре. Позднее на гнездовании отмечена не была. В 1980 году был встречен выводок этой утки на озере в пойме реки Мокши. Рост численности отмечен с 1990 года, что связано с зарастанием многих водоёмов, в том числе антропогенных. С 1993 года более 5 пар гнездится на прудах около села Надеждинка и жеознодородной станции Голицыно Рузаевского района (Лысенков и др. 2004). С 1995 года отмечено размножение чернети на прудах рыбхозов «Левженский», «Штырма», техногенных водоёмах Саранска и Ромоданово. На последних наблюдается постепенный рост численности, а число гнездящихся пар в 2009 году достигало 10. Отдельные пары с 2005 года стали гнездиться даже на небольших техногенных водоёмах Рузаевки, Больших Березников. Основной лимитирующий фактор – наличие участков открытой воды и растительности по берегам водоёма. Во время миграций хохлатые чернети собираются в стаи до 250 птиц, а некоторые остаются на зимовку (Спиридонов 2008).

Himantopus himantopus. Впервые для Мордовии ходулочник найден на гнездовании в 1996 году на техногенных водоёмах Саранска (Спиридонов, Лысенков 2007). В 1996, 1998, 1999, 2003 годах непосредственно на них гнезилось по одной паре. В 2001 году там же, по периферии смешанной колонии озёрной чайки *Larus ridibundus* и речной крачки *Sterna hirundo* гнезилось 5 пар, у которых успешно вылетело 14 птенцов. В 2002 и 2009 годах там же зарегистрировано гнездование 2 пар. Ещё одно место в Мордовии, где отмечено размножение ходулочника в 1999 году, находилось на заболоченной луговине в Теньгушевском районе.

Tringa stagnatilis. В конце XIX – начале XX века поручейник был обычен и гнезвился в поймах Алатыря и Мокши. В 1966 году найден нелётный птенец около села Пурдошки (Луговой 1975). В настоящее время поручейник распространён в Мордовии локально. Гнездование достоверно установлено для 5 точек, из которых 2 расположены на техногенных водоёмах Саранска (до 5 пар) и Ромоданово (до 2-3 пар). Остальные места гнездования находятся на пойменных лугах в Теньгушевском и Темниковском районах.

Larus canus. Если на пролёте сизая чайка встречается достаточно широко в пределах Мордовии, то на гнездовании до конца XX века не отмечалась. Лишь в 1999 году размножение одной пары (подтверждённое в 2000 и 2003 годах) было отмечено на старых торфяных

карьерах в Теньгушевском районе (Спиридонов и др. 2004). В 2008 году было найдено второе в Мордовии место гнездования двух пар на прудах рыбхоза «Левженский» (Лапшин, Гришуткин 2008).

Chlidonias hybridus. В Мордовии белощёкая крачка впервые встречена в 1998 году на рыбхозе «Шадымка». Спустя год, в 1999 году, впервые была найдена на гнездовании на частично заросшем головном пруду рыбхоза «Левжинский» Рузаевского района (Лапшин, Лысенков 2001), где 3 пары крачек гнездились на протяжении 2 лет.

Remiz pendulinus. В Мордовии ремез стал гнездиться с начала 1980-х годов. Основной гнездовой стацией служат поймы рек, но в последние годы ремез стал активно осваивать берега водоёмов антропогенного происхождения. Так, с 1995 года гнездится по берегам прудов рыбхоза «Левженский», на торфяном карьере в Теньгушевском районе, по берегам техногенных водоёмов Саранска, Рузаевки, Инсара и посёлка Комсомольский Чамзинского района.

Литература

- Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф. 2008. Новые находки редких видов птиц в 2008 г. // *Редкие животные республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г.* Саранск: 34-39.
- Лапшин А.С., Лысенков Е.В. 2001. *Редкие птицы Мордовии*. Саранск: 1-176.
- Лапшин А.С., Смирнов В.М. 2007. О гнездовании лебедя-шипуна в окрестностях г. Саранска // *Редкие животные республики Мордовия: Материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г.* Саранск: 34-35.
- Лапшин А.С., Спиридонов С.Н., Лысенков Е.В. 2003. О гнездовании красноного нырка *Netta rufina* в Мордовии // *Рус. орнитол. журн.* **12** (241): 1220-1222.
- Лапшин А.С., Спиридонов С.Н., Лысенков Е.В. 2004. Малая поганка – новый гнездящийся вид Мордовии // *Беркут* **13**, 2: 199-202.
- Луговой А.Е. 1975. *Птицы Мордовии*. Горький: 1-300.
- Лысенков Е.В., Спиридонов С.Н., Лапшин А.С. 2004. О характере пребывания хохлатой чернети *Aythya fuligula* в Мордовии // *Рус. орнитол. журн.* **13** (269): 749-751.
- Спиридонов С.Н. 2008. Новые сведения о зимовках водоплавающих птиц на техногенных водоёмах Мордовии // *Эколого-географические исследования в Среднем Поволжье*. Казань: 225-226.
- Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Лысенков Е.В. 2004. О гнездовании сизой чайки *Larus canus* в Мордовии // *Рус. орнитол. журн.* **13** (265): 610-612.
- Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Лысенков Е.В. 2006. Современное состояние редких видов поганок Podicipedidae в Мордовии // *Рус. орнитол. журн.* **15** (338): 1127-1130.
- Спиридонов С.Н., Лысенков Е.В. 2007. Внутривековая динамика распространения ходулочника в европейской части России // *Поволжский экол. журн.* 1: 44-58.



Ходулочник *Himantopus himantopus* и шилоклювка *Recurvirostra avosetta* – новые для авандельты Волги гнездящиеся виды куликов

Г.А.Кривонос

*Второе издание. Первая публикация в 1982**

Himantopus himantopus. Ходулочник ранее отмечался на гнездовье только в дельте и в районах западных и восточных подстепных ильменей (Луговой 1963). В 1975 году в восточной части авандельты Волги, на 50-м километре Обжоровского канала-рыбохода была обнаружена колония ходулочников. 7 июля колония состояла из 18 гнёзд с насиженными кладками по 3-4 яйца.

Recurvirostra avosetta. Сведения о гнездовании шилоклювки в дельте Волги отсутствовали (Луговой 1963). 11 августа 1975 на 50-м километре Обжоровского канала-рыбохода найдены гнездо с 2 сильно насиженными яйцами, два пуховичка шилоклювки, а также две пары взрослых птиц.

Гнездование обоих видов куликов в авандельте Волги стало возможным благодаря созданию при прорытии каналов-рыбоходов искусственных островков. Заслуживает внимания факт немедленного заселения птицами очень небольшого участка благоприятных угодий, образовавшегося на значительном удалении от основных мест гнездовий. Колония ходулочников перестала существовать через два года, после зарастания островков.

Литература

Луговой А.Е. 1963. Птицы дельты реки Волги // *Тр. Астраханского заповедника* 8: 9-185.



* Кривонос Г.А. 1982. Новые для авандельты Волги гнездящиеся виды куликов // *Орнитология* 17: 168.