

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2014
XXIII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1076
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м X X I I I

Экспресс-выпуск • Express-issue

2014 № 1076

СОДЕРЖАНИЕ

3771-3797 Птицы мыса Шмидта и окрестностей.
В.Ю.АРХИПОВ, Т.НОАХ,
С.КОШКАР, Ф.А.КОНДРАШОВ

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

The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992

Volume XXIII
Express-issue

2014 № 1076

CONTENTS

3771-3797 Birds of Cape Schmidt
and the surrounding area.
V.Yu.ARKHIPOV, T.NOAH,
S.KOSCHKAR, F.A.KONDRASHOV

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

Птицы мыса Шмидта и окрестностей

В.Ю.Архипов, Т.Ноах, С.Кошкар, Ф.А.Кондрашов

Владимир Юрьевич Архипов. Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН,

Пушино, Московская область, 142290, Россия. E-mail: v.arkhipov@rambler.ru

Tom Noah. Bergstr.14 D – 15910 Schlepzig, Germany. E-mail: tomnoah@t-online.de

Steffen Koschkar. Liebigstrasse 91, 35392 Giessen, Germany. E-mail: fasciolata@web.de

Fyodor A. Kondrashov. Bioinformatics and Genomics Programme, Centre for Genomic Regulation,

Dr. Aiguader 88, Barcelona, 08003 Spain

Поступила в редакцию 5 декабря 2014

Мы проводили орнитологические исследования в окрестностях мыса Шмидта в Чукотском автономном округе с 8 июня по 14 июля 2011. За этот период мы обследовали побережье примерно на 30 км к западу и на 55 км к востоку от мыса Шмидта, не углубляясь больше, чем на 12-15 км в глубь материка. Основные точки наших исследований с координатами и некоторыми характеристиками местообитаний даны в таблице.

Основные точки наших исследований и их координаты

Точки наблюдений	Координаты
Мыс Шмидта, окрестности аэропорта	68°52'19 с.ш. 179°23'09 з.д.
Мыс Шмидта, утёс Кожевникова	68°55'50 с.ш. 179°29'25 з.д.
Мыс Шмидта, побережье	68°54'07 с.ш. 179°25'30 з.д.
Мыс Шмидта, основание Косы Двух Пилотов	68°52'18 с.ш. 179°21'30 з.д.
Мыс Шмидта, посёлок	68°53'25 с.ш. 179°24'33 з.д.
Мыс Шмидта, холмистая тундра у пос. Рыркапий	68°53'46 с.ш. 179°27'30 з.д.
Мыс Шмидта, заболоченная тундра у посёлка	68°53'22 с.ш. 179°25'50 з.д.
Тундра в дельте Эквиватапа	68°47'00 с.ш. 178°59'27 з.д.
Лагуна Кельмантаген, лагуна и коса	68°45'10 с.ш. 178°59'00 з.д.
Лагуна Кельмантаген, коса Двух пилотов, устье	68°46'47 с.ш. 178°57'21 з.д.
Лагуна Пильхин, коса Двух Пилотов, лагерь 2	68°40'57 с.ш. 178°41'20 з.д.
Лагуна Пильхин, , коса Двух Пилотов, устье	68°34'23 с.ш. 178°26'55 з.д.
Лагуна Эроокыманкын, побережье	68°57'02 с.ш. 179°55'06 в.д.
Лагуна Эроокыманкын, р. Однобокий	68°58'08 с.ш. 179°56'55 в.д.
Лагуна Эроокыманкын, коса Нутэчикун	68°59'30 с.ш. 179°55'30 в.д.
Лагуна Эроокыманкын, тундра	68°56'40 с.ш. 179°59'10 в.д.
Лагуна Эроокыманкын, сопки	68°54'10 с.ш. 179°52'00 в.д.
Певек	69°42'00 с.ш. 170°18'00 в.д.

Целью наших исследований был поиск мест возможного гнездования кулика-лопатня *Eurynorhynchus pygmeus* (Noah *et al.* 2011), дополнительно проводилось авифаунистическое обследование района с выявлением статуса встреченных видов. В 2013 году по материалам исследований мы опубликовали краткий аннотированный список птиц

в виде таблицы с небольшими дополнениями относительно редких видов (Arkhipov *et al.* 2013b), так как сведения о птицах мыса Шмидта в орнитологической литературе очень фрагментарны. Для каждого вида в таблице дан полный список публикаций, где он упомянут для данной территории. В обширной сводке Л.А.Портенко (1972, 1973) информация о птицах мыса Шмидта также отрывочна, так как сам Портенко посетил мыс Шмидта в конце сезона размножения и всего на несколько дней. В дальнейшем полноценных работ по фауне этого района Чукотки тоже не было, стоит упомянуть только работу по населению птиц низовьев Эквыватапа (Стишов 1992) и фаунистический очерк о птицах окрестностей аэропорта Мыс Шмидта (Томкович и др. 1991). В остальном разрозненные сведения о птицах этого района были опубликованы в очерках по отдельным видам и в материалах по успешности размножения птиц в Арктике (Стишов, Марьухнич 1991а,б; Андреев, Кондратьев 1996; Дорогой 1996, 1997, 1998; Дорогой, Биман 1998; Менюшина 2000; и др.). В настоящем сообщении мы приводим расширенный аннотированный список встреченных нами видов птиц, а также тех видов, сведения о нахождении которых в исследованном регионе имеются в орнитологической литературе. Мы опускали в видовых очерках сведения из литературы только в тех случаях, когда они оказывались совсем фрагментарными (например, встреча одной или нескольких особей) против наших оценок численности и регистрации гнездования.

Всего нам удалось собрать сведения о 104 видах, встречающихся в окрестностях мыса Шмидта. Кроме того, мы иногда приводим сведения из других точек Чукотки (город Певек и окрестности аэропорта Анадырь), собранных в этом году, если они, по нашему мнению, существенно дополняют информацию о распространении вида в регионе в целом. Названия видов птиц и порядок следования приводятся в соответствии со списком птиц бывшего СССР (Коблик, Архипов 2014).

Судя по нашим наблюдениям на мысе Шмидта, его окрестностях, на косе Двух Пилотов и в дельте реки Эквыватап период с 8 июня по 12 июля 2011 был сравнительно холодным. К концу времени наших работ припайный лёд в районе мыса Шмидта стал подвижным, однако так и не отошёл от берега. Весь период исследований дули сильные ветра, которые были частыми и продолжительными. Всю первую неделю июля сохранялась штормовая погода со снегом, но снеговой покров не формировался. Было преимущественно холодно: температура воздуха в дневные часы держалась в основном около +5-7°C в ходе всего периода работ, максимальная температура (+14°C) отмечена 24 июня. Типичным мнением местных жителей о погодных условиях сезона было такое, что летние холода связаны с изменениями климата, и лето задерживается примерно на месяц; подобные условия они отмечали и в предыдущие годы.

Антропогенное влияние на природу региона в последние десятилетия существенно снизилось в связи с сильным сокращением населения в посёлке Мыс Шмидта. Некоторые части посёлка заброшены, и там отмечено гнездование нескольких видов птиц. Однако в весенний период оставшиеся жители этого посёлка и соседнего посёлка Рыркапий охотятся на гусей и уток. У местного населения нами собраны 13 колец от добытых на охоте сибирских гаг, белошеев, чёрных казарок и белых гусей. На косах и островах в радиусе 30 км от посёлков местное население практикует сбор яиц крупных чаек и обыкновенных гаг.

Видовые очерки

Тундряная куропатка *Lagopus mutus*. В 2011 году в окрестностях мыса Шмидта две встречи: одиночная самка в холмистой тундре у посёлка 9 июня, и одиночный самец 4 июля в холмистой тундре у ручья Однобокий. В начале XX века вид был обычен на горном хребте южнее мыса Шмидта (Портенко 1972).

Белая куропатка *Lagopus lagopus*. Нами не встречена. Зимний помёт белых куропаток находили в конце 1980-х годов в окрестностях посёлка (Томкович и др. 1991). В начале XX века белые куропатки были редки в приморской части, однако обыкновенны в окрестных горных долинах (Портенко 1972).



Рис. 1. Кликун *Cygnus cygnus* и малый лебедь *Cygnus bewickii*.
Устье реки Эквиватап, 24 июня 2011. Фото Tom Noah.

Лебедь-кликун *Cygnus cygnus*. В 2011 году две регистрации: один кликун летел над лагуной Кельмантаген 18 июня и был атакован американским лебедем, тот в полёте щипал кликуна в шею и голову. Ещё один кликун держался на тундровом озере вместе с малым лебедем с 23 по 24 июня, в устье реки Эквиватап (рис. 1). Данные находки

кликунов находятся далеко к северу от известной области гнездования вида (Кречмар, Кондратьев 2006).

Малый лебедь *Cygnus bewickii* и **американский лебедь** *Cygnus columbianus*. Обычны на гнездовании в окрестностях мыса Шмидта. В тундрах у устья реки Эквиватап учтены 6 гнездящихся пар на 25 км², также там отмечали негнездящиеся пары, однако скоплений лебедей мы не видели. В общей сложности было найдено 3 гнезда с кладками – гнездо в устье Эквиватапа с 1 яйцом в кладке 14 июня, а 19 июня там было 3 яйца, ещё одно гнездо там же найдено 23 июня (не проверено) и гнездо с кладкой из 3 яиц найдено 7 июля на косе Нутэчикун. Некоторые особи имели признаки как тундровых, так и американских лебедей. А в тех случаях, когда птицы могли быть уверенно отнесены к той или иной форме, пары оказывались смешанными. Интересно, что во всех случаях таких смешанных пар самцы оказывались с признаками *columbianus* (рис. 2). Видимо, район исследований находится в зоне интерградации этих двух рас. Подобная пара, где один лебедь имел выраженные признаки *bewickii*, а другой – *columbianus*, была найдена восточнее в районе Колючинской губы А.А.Кищинским с соавторами (1975), а в низовьях Эквиватапа в 1990 году встречена пара американских лебедей (Стишов 1991).



Рис. 2. Пара – малый лебедь *Cygnus bewickii* и американский лебедь *C. columbianus* у гнезда. Устье реки Эквиватап, 14 июня 2011. Фото Tom Noah.

Гуменник *Anser fabalis serrirostris* Swinhoe, 1871. Несколько регистраций: 11 июня – одна птица летела над лагуной, 14 июня – пара в устье Эквиватапа, 28 июня – 2 особи (вместе с белым гусем и тремя белолобыми) летели на восток в окрестностях посёлка. По-видимому, гуменник очень редок, и, возможно, не гнездится в районе исследова-

ний. Л.А.Портенко (1972) сообщает только об одном случае добычи гуменника из пролётной стаи в окрестностях мыса в июне 1935 года.

Белолобый гусь *Anser albifrons*. Мы часто и повсеместно отмечали пары или небольшие группы белолобых гусей, но только несколько пар отмечены как территориальные. Найдены два гнезда: одно гнездо с 4 яйцами (1 яйцо только что отложенное) 19 июня в устье Эквиватапа, другое – с кладкой из 3 яиц 7 июля на косе Нутэчикун. Максимальное число птиц за день – 80, они пролетели за 1.5 ч 7 июля над лагуной Эроокыманкын на северо-восток, 52 гуся учтено 14 июня в дельте Эквиватапа, и 26 птиц 19 июня там же. М.С.Стишовым (1992) эти гуси с плотностью 2 особи на 1 км² отмечены летом 1990 года в полигональных, грядово-мочажинных болотах в низовьях Эквиватапа.

Белый гусь *Anser caerulescens*. Гнездование не отмечено. С 9 по 28 июня белые гуси встречались почти каждый день, максимально 64 особи пролетели в нескольких стаях 13 июня в устье Эквиватапа и 60 птиц пролетели в четырёх стаях 14 июня, все стаи летели на северо-запад. Все встреченные особи принадлежали к белой морфе. По сообщениям местных жителей, через мыс Шмидта проходит выраженный осенний пролёт белых гусей, когда наблюдаются тысячи птиц за день. Нам удалось получить от охотников три кольца с добытых белых гусей. Два белых гуся – взрослые самец и самка – были окольцованы на острове Врангеля, а один самец помечен в птенцовом возрасте на Аляске в 45 км на восток от Дедхорса (Deadhorse).

Белошей *Anser canagicus*. Обычный гнездящийся вид в окрестностях устья реки Эквиватап, где наблюдали несколько территориальных пар, в том числе гоняющих короткохвостого поморника. Гнездо с 3 яйцами мы нашли в устье Эквиватапа 14 июня. Второе гнездо там же найдено 26 июня. Выраженный пролёт белошеев на северо-запад от мыса Шмидта наблюдали с 17 по 29 июня. Максимум 1670 особей пролетело на северо-запад с 10 до 16 ч. 27 июня. По-видимому, вид продвигается на запад, так как в начале XX века в окрестностях мыса Шмидта белошеев даже не наблюдали, а уже в 1970 году А.А.Кищинский нашёл их гнездящимися на запад до лагуны Укоуге (Портенко 1972), при авиаучётах в конце июня 1974 года отдельные белошеи встречались на запад до лагуны Пильхин (Кищинский 1976). От охотников нам удалось получить кольцо от птицы, добытой у посёлка Рыркайпий, это был самец, окольцованный взрослым на Аляске в 23 милях на юго-восток от Чевака. На основе данных спутниковой телеметрии птиц, меченных передатчиками, а также данных авиаучётов, лагуны у мыса Шмидта являются важным местом линьки птиц аляскинской популяции из дельты Юкона и Кускоквима (Hupp *et al.* 2007).

Канадская казарка *Branta canadensis parvipes*. Одиночная канадская казарка встречена 19 и 20 июня в устье реки Эквиватап (рис. 3).



Рис. 3. Канадская казарка *Branta canadensis parvipes*. Устье реки Эквиватап, 19 июня 2011. Фото Том Ноах.

Эта канадская казарка летела с двумя белолобыми гусями и была слегка больше их по размеру. По некоторым признакам, например, по довольно короткому клюву и шее, может быть отнесена к распространённой в северной Аляске форме *parvipes*. По-видимому, это первая регистрация в России неинтродуцированной в Евразии формы (Коблик и др. 2006). В Восточной Азии до этой встречи была только одна регистрация дикой канадской казарки на Хоккайдо, Япония, в 2006 году, казарка предположительно также относилась к подвиду *parvipes* (Brazil 2009; Ikawa, Ikawa 2011). В этом же году на Чукотке, кроме этой канадской казарки, мы также наблюдали в окрестностях аэропорта Анадырь малую канадскую казарку *Branta hutchinsii minima*. Оди-ночная птица держалась с чёрными казарками и двумя пискульками *Anser erythropus* на лагуне у Десятого причала с 3 по 5 июня (рис. 4).



Рис. 4. Малая канадская казарка *Branta hutchinsii minima* с пискульками *Anser erythropus*. Окрестности посёлка Угольные Копи, 5 июня 2011. Фото Том Ноах.

Чёрная казарка *Branta bernicla*. Ежедневно с 9 по 27 июня отмечали стаи и пары в устье Эквиватапа и рядом на лагуне Кельмантаген, максимально – 143 птицы 17 июня. Одна пара с подозрением на гнездование отмечена 11 июня, но в последующие дни эта пара там не отмечалась. Тем не менее, гнездование возможно, так как в первой половине XX века регистрировали редкие гнездовые пары в окрестностях мыса Шмидта (Портенко 1972). Является объектом охоты местного населения, у нас есть сведения о добыче в конце 1990-х годов одной птицы с кольцом в окрестностях посёлка Полярный: это самка, окольцованная птенцом на Аляске в 32 км на юг от Чевака.

Клоктун *Anas formosa*. Одиночный самец плавал на озерке в посёлке Мыс Шмидта 21 июня. Мыс Шмидта находится вне современной области гнездования вида (Кречмар 2008). Однако в первой половине XX века клоктун здесь не представлял редкости (Портенко 1972).

Чирок-свистунок *Anas crecca*. Только две регистрации: 4 пары 9 июня наблюдались на озерке у посёлка и 1 пара держалась на лагуне у устья реки Эквиватап 15 июня.

Шилохвость *Anas acuta*. Немногочисленна. Пары и небольшие стайки отмечены на озёрах повсеместно в районе исследований. На приморских лагунах были небольшие скопления, максимальное число встреченных птиц за день – 70 птиц 22 июня на лагуне Пильхин. Гнёзд не найдено, однако – несомненно гнездится. М.С.Стишов (1992) считает шилохвость одним из самых многочисленных видов водоплавающих низовьев реки Эквиватап.

Морская чернеть *Aythya marila*. Немногочисленна. Максимально наблюдали 11 птиц 4 июля на лагуне Эроокыманкын. Территориальные пары (наблюдали также ухаживание) встречались на тундровых озёрках в окрестностях лагун Пильхин, Кельмантаген и Эроокыманкын. Является объектом охоты для местного населения, в окрестностях посёлка найден застреленный селезень.

Сибирская гага *Polysticta stelleri*. Обычна или немногочисленна на пролёте. Возможно, гнездится на озёрках в прибрежной тундре: например, 4 территориальные пары встречены 14 июня в устье Эквиватапа. Регулярно встречается в окрестностях посёлка: максимально 60 птиц (в том числе пары) 9 июня. Объект охоты во время миграций. Мы собрали у охотников 8 колец с сибирских гаг, добытых в окрестностях мыса Шмидта. Все они были окольцованы на Аляске.

Гага *Somateria mollissima*. Обычна везде – на побережье моря и на лагунах в окрестностях мыса Шмидта. На косе Двух пилотов и даже в посёлке найдены гнёзда (5 яиц 10 июля, в затопленной долине между разрушенных зданий). Первое гнездо найдено 19 июня с 4 яйцами. Местное население активно собирает яйца гаг. Максимальная численность – 550 птиц 19 июня на лагуне и полынье в море у устья Эквива-

тапа и 500 птиц 21 июня там же. В окрестностях Певека мы наблюдали три выводка с молодыми 12 и 13 июля на море у аэропорта Апательхино. Начало откладки яиц здесь, очевидно, происходит гораздо раньше, чем на мысе Шмидта, потому что в одном выводке были по крайней мере недельные птенцы.

Гага-гребенушка *Somateria spectabilis*. Вероятно, гнездится в приморской тундре: например, в устье Эквиватапа 14 июня учтены 6 территориальных пар. Здесь же 24 июня отмечены две беспокоившиеся самки. На разводьях и полыньях в море и лагунах гребенушек наблюдали ежедневно: 102 птицы учтены 16 июня в устье лагуны Кельмантаген, 120 птиц 11 июля на разводьях в море в окрестностях посёлка Мыс Шмидта. Значительные скопления на море состояли в основном из молодых самцов. Гребенушки отмечены летом 1990 года в низовьях реки Эквиватап с плотностью 2.5-3.5 особи на 1 км² (Стишов 1992).

Очковая гага *Somateria fischeri*. Немногочисленна. Возможно, гнездится в приморской тундре: 3 пары наблюдали 26 июня на озерах в устье Эквиватапа. В общей сложности очковых гаг встречали 12 дней, максимальное число птиц за день – 30 – видели 16 июня, все летели на северо-запад; 10 июля 32 птицы (в основном прошлогодние самцы) держались в разводьях на море у посёлка. М.С.Стишов (1992) находит очковую гагу довольно обычным обитателем озёр на гомогенных болотах в низовьях реки Эквиватап.

Каменушка *Histrionicus histrionicus*. В 2011 году лишь две регистрации: пара держалась в устье лагуны Пильхин 21 июня, и мы наблюдали брачные демонстрации и ухаживания. Кроме того, стаю из 5 самцов видели 8 июля в бухте у утёса Кожевникова.

Американская синьга *Melanitta americana*. Редкий залётный вид. У нас одно наблюдение – одна самка держалась 22 июня на лагуне Пильхин.

Горбоносый турпан *Melanitta deglandi*. Гораздо обычнее, чем предыдущий вид. Всего в 2011 году было 5 регистраций: на озере у посёлка Мыс Шмидта 1 самец держался 9 и 10 июня; в устье лагуны Кельмантаген 1 самец встречен 14 июня; пара там же 17 июня; и всё там же 8 июля наблюдали 3 самцов.

Морянка *Clangula hyemalis*. Вторая после обыкновенной гаги по численности утка. Встречается практически повсеместно, на небольших тундровых озёрах отмечали территориальные пары. Крупнейшие скопления: 300 птиц 25 июня в устье лагуны Кельмантаген и 150 – на побережье у устья ручья Однобокий 3 июля. 2-5 июля в районе мыса Шмидта наблюдали пролёт стай морянок (по 20-100 птиц) над морем в северо-западном направлении, за день пролетало по несколько тысяч.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator*. Статус не ясен, отдельных птиц и стайки встречали в разных местах весь период исследований. В

устье реки Эквиватап с 10 по 17 июня почти ежедневно наблюдали группу из 5 самцов и 2 самок. Максимальная численность отмеченных крохалей за день – 30 птиц 23 июня на лагуне Кельмантаген.

Краснозобая гагара *Gavia stellata*. Несомненно, гнездится. Встречалась нам немного реже, чем белошейная гагара. Максимально – 8 особей 11 июня в море у устья лагуны и на самой лагуне Кельмантаген. На озёрах в устье Эквиватапа 26 июня держались 3 пары. В начале XX века краснозобая гагара в окрестностях мыса Шмидта была обычным гнездящимся видом (Портенко 1972), в летний период 1990 года в низовьях Эквиватапа плотность красношейных гагар составляла 2 особи на 1 км² (Стишов 1992). Возможно, в окрестностях мыса Шмидта мы также наблюдаем сокращение численности вида, как и на косе Беяка, где за 14 лет численность краснозобой гагары сократилась в 3–4 раза (Томкович, Соловьёв 2012).

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. В 2011 году только одна регистрация: 2 птицы ловили рыбу в бухте у утёса Кожевникова 7 июля (В. Архипов). Птицы были рассмотрены в бинокль с относительно близкого расстояния. Чернозобые гагары с плотностью 2.5 ос./км² отмечены летом 1990 года в низовьях Эквиватапа М.С.Стишовым (1992).

Белошейная гагара *Gavia pacifica*. Самый обычный вид гагар, встречена повсеместно в лагунах и на полыньях в море, максимальное число 11 особей 19 июня в море у устья и на самой лагуне Кельмантаген. Нами размножение не зарегистрировано, так как очень поздно сошёл лёд на озёрах. По крайней мере у 4 пар на озёрах в устье Эквиватапа 26 июня отмечено ухаживание. По мнению М.С.Стишова (1992), белошейные гагары в низовьях этой реки летом 1990 года встречались с плотностью 1.5 ос./км², несколько реже чернозобых.

Белоклювая гагара *Gavia adamsii*. В 1930-х годах неоднократно отмечалась на озёрах в окрестностях мыса Шмидта (Портенко 1972). Мы белоклювых гагар не встречали и даже не слышали их характерных криков.

Берингов баклан *Phalacrocorax pelagicus*. Гнездится на утёсе Кожевникова. 10 июня отмечены по крайней мере 6 птиц, из которых 3 были с гнездовым материалом. 20 июня там же встречены 6 пар, 8 июля также отмечены птицы с гнездовым материалом (пучками бурой травы). В конце XIX – начале XX веков на утёсах Вебера и Кожевникова существовали целые птичьи базары, состоящие из беринговых бакланов. Однако с 1930-х годов численность их сильно упала (Портенко 1972). В Певеке мы наблюдали 3 птиц 13 июля 2011 возле скал у мыса Певек к северу от города.

Дербник *Falco columbarius*. Очень редок. Два дня подряд 11 и 12 июня мы наблюдали одиночную птицу возле нашего лагеря в устье лагуны Кельмантаген на косе Двух Пилотов. В литературе есть только

одно упоминание о встрече трёх мелких соколов, предположительно дербников, на утёсе Вебера в 1878 году (Портенко 1972).

Кречет *Falco rusticolus*. Нами не отмечен. Однако в начале XX века кречета неоднократно наблюдали в окрестностях мыса Шмидта и даже регистрировали гнездование (Портенко 1972).

Сапсан *Falco peregrinus*. Возможно, гнездится. Всего 7 наблюдений: молодой двухлеток сидел на балке у устья лагуны Кельмантаген 11 июня, 1 взрослый ловил плосконого плавунчика 14 июня в тундре около устья Эквиватапа 17 июня, и 23 июня – там же, возможно, та же птица. Одиночный сапсан встречен 2 июля в холмистой тундре у ручья Однобокий. Пара беспокоилась на утёсе Кожевникова 20 июня, и один сапсан беспокоился на утёсе Вебера 5 июня. В Певеке одиночный сапсан летал 13 июля возле скальных обрывов у мыса Певек.

Скопа *Pandion haliaetus*. Очень редкий залётный вид. Мы наблюдали неудачную рыбалку одиночной птицы 3 июля на лагуне Эроокыманкын (рис. 5). Данная точка наблюдения находится далеко за пределами известного ареала.



Рис. 5. Скопа *Pandion haliaetus*. Лагуна Эроокыманкын, 3 июля 2011. Фото Tom Noah.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. В 2011 году три встречи: 1 трёхлеток сидел на рапаке в устье лагуны Кельмантаген 13 июня, ещё 1 взрослый в устье лагуны Пильхин 23 июня, и одиночный молодой орлан летел вдоль косы Двух Пилотов 27 июня.

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*. Одного взрослого белоплечего орлана (рис. 6) мы наблюдали 27 июня в море на льдине в устье лагуны Кельмантаген. Просидев примерно 10 мин, орлан улетел на северо-запад. Вероятно, данная встреча является самой северной точкой регистрации белоплечего орлана в России (BirdLife International 2001; Андреев 2008).



Рис. 6. Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus*. Устье лагуны Кельмантаген, 27 июня 2011. Фото Tom Noah.

Зимняк *Buteo lagopus*. Самый обычный вид хищных птиц в окрестностях мыса Шмидта. Всего здесь нами найдено 11 его жилых гнёзд: 5 гнёзд – на деревянных столбах линии электропередач, 3 – на зданиях, 2 – на земле и 1 гнездо – на скале.

Семь гнездящихся пар обитали в непосредственной близости от посёлка (из них 3 в самом посёлке). Ещё две гнездящихся пары отмечались в окрестностях аэропорта: 1 гнездо с насиживающей птицей найдено 29 мая на мачте линии электропередачи и ещё 1 пара встречена нами в тундре, недалеко от побережья, гнездо не найдено, но пара неоднократно беспокоилась в одном и том же месте. Зимняки гнездились также на скалах утёсов Вебера и Кожевникова, мы постоянно наблюдали там пары и нашли гнездо на скале. У реки Этакунь нашли гнездо на земле в тундре (26 июня – 2 насиженных яйца). Две пары гнездились в окрестностях ручья Однобокий (на деревянном столбе, и на земле на осыпи склона, 4 июля – 3 яйца). На галечных морских косах зимняков не отмечали. Прежде гнездование зимняков в окрестностях мыса Шмидта (на утёсе Кожевникова, мыс Рыркайпий) наблюдали летом 1996 года (Дорогой 1997).

Канадский журавль *Grus canadensis*. Широко распространённый вид. В прибрежной тундре из любой точки мы могли наблюдать по крайней мере одну пару. В районе устья Эквиватапа 14 июня было найдено гнездо с 1 яйцом, на следующий день в гнезде было 2 яйца.

Бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva*. Обычный гнездящийся вид сухой равнинной тундры и пологих холмов, примерно 5 гнездовых пар на 25 км². Гнездо с 4 яйцами найдено 15 июня в сухой равнинной тундре, в устье реки Эквиватап. На сопке у ручья Однобокий 2 июля 3 бурокрылых ржанки отдыхали в стае вместе с 9 хрустанами.



Рис. 7. Самец американской ржанки *Pluvialis dominica* у гнезда. Устье реки Эквиватап, 24 июня 2011. Фото Tom Noah.



Рис. 8. Гнездо американской ржанки *Pluvialis dominica*. Устье реки Эквиватап, 24 июня 2011. Фото Tom Noah.

Американская ржанка *Pluvialis dominica*. Одна гнездящаяся пара этого вида найдена в устье реки Эквиватап 23 июня, в первый день мы обнаружили беспокоящегося самца, а на следующий день, 24 июня, было найдено гнездо, которое в этот момент насиживал самец (рис. 7). Гнездо содержало полную кладку – 4 яйца (рис. 8). Располагалось оно в плоской тундре в 3 км от берега лагуны, на сухом каменистом участке с преобладанием лишайников (68°45.276' с.ш., 179°01.819' в.д.). При повторных посещениях 25 июня была отмечена и самка, насиживающая кладку (рис. 9). Примерно в 700 м от этого гнезда мы нашли гнездо бурокрылых ржанок с кладкой. Эта находка – первая документированная регистрация размножения в Палеарктике пары ржанок, где оба родителя – *P. dominica*. До этого регистрировалась неудачная попытка гнездования самца американской ржанки в паре с тулесом (Талденков 2006). В 1987-1990 годах в низовьях Эквиватапа около 30% ржанок имели признаки американских ржанок (Стишов 1991). Кроме того, у этого же автора для этих же мест есть упоминание без подробностей о гнездовании американской ржанки в 1990-1993 годах (Стишов 2004).



Рис. 9. Самка американской ржанки *Pluvialis dominica* на гнезде. Устье реки Эквиватап, 25 июня 2011. Фото Tom Noah.

Тулес *Pluvialis squatarola*. На гнездовании встречен только в устье реки Эквиватап (5 пар на 25 км²), гнездо с 4 яйцами найдено 26 июня. Населяет лишайниковые с гравием тундры на валах. Три птицы у посёлка на проталинах, встреченные 9 июня, отнесены нами к мигрирующим особям.

Галстучник *Charadrius hiaticula*. Обыкновенный гнездящийся вид: по меньшей мере 22 пары гнездились вокруг посёлка Мыс Шмидта, примерно 40 пар учтено на 33 км косы вдоль лагуны Пильхин и 13 гнездящихся пары на 25 км² в устье Эквиватапа, 4 пары на 4 км берега лагуны у ручья Однобокий, и ещё 4 пары на утёсе Вебера. Гнёзда с полными кладками из 4 яиц найдены 28 июня у мыса Шмидта и 3 июля у устья ручья Однобокий.

Перепончатопалый галстучник *Charadrius semipalmatus*. Нам в 2011 году, несмотря на тщательную проверку многих особей обыкновенных галстучников, найти перепончатопалого галстучника не удалось. Однако М.С.Стишов считает, что перепончатопалый галстучник более или менее регулярно встречается в окрестностях Мыса Шмидта и в среднем течении реки Эквиватап (Стишов 2004).

Хрустан *Eudromias morinellus*. В 2011 году было три регистрации. Одинокaя птица отмечена в поисковом полёте в тундре около устья реки Эквиватап 14 июня. На следующий день в этих же местах отмечены 2 птицы, совершающие полёты с криками, в километре друг от друга. В последующие дни при обследовании мест токования хрустаны не встречены. На плоской вершине сопки у ручья Однобокий встречена стая из 9 особей 2 июля. По-видимому, этот вид стал очень редким, так как с 2000 года до наших встреч на Чукотке была только одна регистрация (Томкович 2007а, устн. сообщ.). Пару хрустанов без признаков гнездования наблюдали в урочище Чёрная речка в окрестностях мыса Шмидта в конце июня 1996 года (Дорогой 1997б).

Бекас *Gallinago gallinago*. Вероятно, гнездится. Редок. Найден нами только в заболоченной тундре у посёлка, где 2 или 3 самца токовали с 9 по 17 июня. Там же 2 июля две птицы отводили от выводков. В 1996 году токующего бекаса слышали в районе аэропорта Мыс Шмидта (Дорогой 1997б).

Американский бекасовидный веретенник *Limnodromus scolopaceus*. Гнездится. В устье Эквиватапа учтено 8 токующих пар этих куликов на 25 км², а также не менее 2 токующих пар на болоте на окраине посёлка Мыс Шмидта. Стая из 30 пролётных птиц кормилась в устье Эквиватапа 25 июня. Одинокaя птица отводила от выводка 1 июля на небольшом болотце у лагуны Кельмантаген в нескольких километрах от посёлка Мыс Шмидта.

Малый веретенник *Limosa lapponica*. Единственная встреча – 26 июня, самка спокойно кормилась в тундре в окрестностях устья Эквиватапа (С.Кошкар). Прежде малые веретенники несколько раз залетали на остров Врангеля (Стишов и др. 1991).

Щёголь *Tringa erythropus*. Нами не встречен. Встреча щёголя в окрестностях мыса Шмидта летом 1996 года упоминается в отчёте об условиях гнездования куликов в тундрах России (Дорогой 1997).

Фифи *Tringa glareola*. В 2011 году два наблюдения: одиночная птица кормилась на окраине посёлка 9 июня, и одна пролетела на юг у устья Эквиватапа 25 июня. Неоднократное токование одиночной птицы в окрестностях посёлка Мыс Шмидта слышали 30 мая и 2 июня 1987 (Томкович и др. 1991).

Сибирский пепельный улит *Heteroscelus brevipes*. Нами не отмечен, А.А.Кищинский наблюдал его 3 июня 1970 на галечнике у лагуны близ мыса Шмидта (Портенко 1972).

Мородунка *Xenus cinereus*. Нами не встречена. Пару мородунок наблюдали в гнездовой обстановке в среднем течении реки Эквиватап в 30 км от побережья (Стишов 1991).

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*. Обычен, встречается повсеместно, но несколько реже, чем плосконосый плавунчик. В тундре у устья Эквиватапа мы учли 6-10 гнездовых территорий на 25 км², в тундре к западу от посёлка Мыс Шмидта – не менее 5 гнездовых территорий. Гнёзда с полными кладками в 4 яйца найдены 29 июня в окрестностях посёлка и 9 июля в тундре у устья ручья Однобокий.

Плосконосый плавунчик *Phalaropus fulicarius*. Обычен. Встречен во всех точках исследования, но только в тундре около устья реки Эквиватап достоверно гнездится (учтено 15-25 гнездовых территорий на 25 км²); здесь 19 июня найдено гнездо – 4 яйца в моховой тундре в 50 м от озера. 14 июня в этом районе держались, наверное, не менее 100 токующих птиц. 17 июня отмечена стая из 16 птиц над косой, а 17 июня – 8 стай (общей численностью 73 птицы) пролетели на север. О гнездовании этого вида и его обычности в окрестностях мыса Шмидта упоминает Л.А.Портенко (1972).

Камнешарка *Arenaria interpres*. Обычный гнездящийся вид по косам и берегам лагун на побережье. Так, на 53 км косы Двух Пилотов до протоки Пильхин мы насчитали 13 территориальных пар, 8 из которых были сосредоточены на 8 км лишайниковой тундры. Весенняя миграция продолжалась вплоть до середины июня (максимально учитывали по 50 птиц в день 10 и 11 июня).

Кулик-лопатень *Eurynorhynchus pygmeus*. Несмотря на тщательные поиски в 2011 году в потенциальных местах гнездования и в точках прежних находок, лопатень нами не встречен. Последняя регистрация этого кулика в районе исследований датируется серединой июня 1990 года, когда несколько токующих самцов и по меньшей мере две пары были обнаружены в дельте Эквиватапа (Стишов, Марюхнич 1991а). В 1970-х годах А.А.Кищинский (1988) отметил его как обыкновенный гнездящийся вид в лагуне Укоуге в 100 км к юго-к востоку от района наших исследований.

Кулик-воробей *Calidris minuta*. Найден в очень незначительном числе в 1987-1990 годах в низовьях Эквиватапа (Стишов 1991). В 2011

году в окрестностях мыса Шмидта кулика-воробья не регистрировали. Мы наблюдали этот вид в окрестностях аэропорта Угольный под Анадырем, где один кулик-воробей кормился на илистых отмелях на Десятом причале 7 июня.

Песочник-красношейка *Calidris ruficollis*. Обычный гнездящийся вид. Гнездится в холмистой тундре, редко на равнинных тундровых участках. Примерно 9 гнездящихся пар отмечено на склонах холмов между посёлками Мыс Шмидта и Рыркайпий, там же один выводок с 4 пятидневными птенцами найден 7 июля. Несколько регистраций пролётных птиц: 3 летели на северо-запад 19 июня, 5 на юго-восток над лагуной Пильхин 22 июня, 3 особи отдыхали на илистой отмели в посёлке 27 июня. Гнездо в окрестностях мыса Шмидта было найдено летом 1996 года (Дорогой 1997а,б).

Белохвостый песочник *Calidris temminckii*. Обычный гнездящийся вид, территориальные токующие птицы отмечены вдоль берегов лагун и на косах, обычен даже в посёлках Мыс Шмидта и Рыркайпий. В устье Эквиватапа 15 гнездовых территорий на 25 км², 7 территорий на 33 км косы вдоль лагуны Пильхин, готовое гнездо найдено 1 июля в посёлке Мыс Шмидта.

Бэрдов песочник *Calidris bairdii*. В 2011 году не отмечен. В 1993 году гнездо бэрдова песочника было найдено у мыса Шмидта (Лаппо и др. 2012), этот же вид регистрировали в 1990 году в устье Эквиватапа (Стишов 1992).

Краснозобик *Calidris ferruginea*. В 2011 году не регистрировали. Брачную пару краснозобиков наблюдали 30 мая – 1 июня 1987 на берегу лагуны у аэропорта (Томкович и др. 1991). В конце июня 1996 года там же и наблюдали также одну пару, но без признаков гнездования (Дорогой 1997б).

Чернозобик *Calidris alpina*. Гнездится почти всюду в плоской или слегка холмистой тундре. Примерно 20-25 токующих самцов на 25 км² учтено в тундре у устья Эквиватапа, 5 территорий на 2.5 км² в кочковатой тундре на косе у лагуны Пильхин, 6 территорий на 13 км² полигональных тундр у лагуны Эроокыманкын и 7 территорий в окрестностях посёлка. Гнёзда чернозобиков окрестностях мыса Шмидта находил И.В.Дорогой (1997б).

Острохвостый песочник *Calidris acuminata*. Мы этого кулика не встречали. В начале июля 1970 года А.А.Кищинский нашёл мёртвого острохвостого песочника в окрестностях мыса Шмидта (Портенко 1972).

Дутыш *Calidris melanotos*. Обычен только в тундре у устья Эквиватапа (около 9 территориальных самцов на 25 км²) и в окрестностях посёлка, где 27 июня отмечена беспокоящаяся при выводке самка. Появился в местах гнездования очень поздно, первый токующий самец в устье Эквиватапа отмечен 19 июня, а 26 июня там же мы наблюдали

очень интенсивное токование 6 самцов. В это время токование практически всех других видов куликов уже стихло.

Большой песочник *Calidris tenuirostris*. В окрестностях мыса Шмидта всего одна встреча: 19 июня 2011 одиночная птица пролетела на юго-восток над устьем реки Эквиватап.

Исландский песочник *Calidris canutus*. Всего 7 наблюдений, все встречи происходили на приморских косах или илистых отмелях лагун неподалёку. Мы наблюдали 9 и 5 птиц в стайках 11 и 14 июня на илистых отмелях лагуны Кельмантаген недалеко от устья, там же 3 особи пролетели на север в направлении острова Врангеля 18 июня, на косе Двух Пилотов у лагуны Пильхин 20 июня мы встретили 2 особи, а затем через 1.5 км ещё 2 особи, там же на косе у лагуны Пильхин одна птица отдыхала 21 июня, на следующий день 22 июня там же мы видели 2 птицы. Кроме того, 3 птицы держались 27 июня в урочище Келюке у лагуны Кельмантаген. Несмотря на то, что большинство встреч исландских песочников произошло в подходящих для гнездования местообитаниях – лишайниковой тундре, гнездового поведения или токования не отмечено. Три исландских песочника из встреченных были помечены цветными флажками зелёного и жёлтого цвета. Как удалось установить, они были окольцованы на зимовках в Австралии: две птицы с жёлтыми флажками – в Северо-Западной Австралии, а одна с зелёным – в Квинсленде, около Брисбена.

Перепончатопалый песочник *Calidris mauri*. В окрестностях мыса Шмидта мы нашли две точки гнездования этих песочников. 10 гнездовых территорий в тундре у устья Эквиватапа, 25 июня найдено гнездо с кладкой из 4 яиц. Второе место находится к северо-западу от мыса Шмидта, на косе Нутэчикун, где 7 июля было найдено гнездо с кладкой из 4 яиц. На местах гнездования перепончатопалые песочники появились поздно. При нашем первом учёте 14 июня в устье Эквиватапа мы нашли не более 5 токующих самцов, в ближайшие дни стало ясно, что ещё несколько птиц появилось на соседних участках. В конце июня появились пролётные птицы неизвестного происхождения. Последовательно на юго-восток 21 июня над косой у лагуны Пильхин пролетели 2, 2 и 1 птицы, затем стая из 34 особей летела там же и туда же 22 июня. По-видимому, перепончатопалый песочник появился здесь на гнездовании сравнительно недавно (И.В.Дорогой 1997) приводит сведения только о встрече одиночного кулика в конце июня 1996 года в окрестностях аэропорта.

Малый песочник *Calidris pusilla*. Гнездящийся вид. Обитает на участках с редкой растительностью на песчаных и галечных участках тундры вдоль лагун. Гнездование установлено только в двух местах – в устье Эквиватапа (2-3 территориальные пары) и в окрестностях посёлка Мыс Шмидта (где 9-11 июня токовало примерно 10 самцов). Вы-

водок с 4 двухдневными птенцами встречен 25 июня на окраине посёлка. 28 и 29 июня в окрестностях посёлка встречены ещё 3 выводка и одна беспокоящаяся пара. Впервые на мысе Шмидта гнездо этого редкого в Евразии вида было найдено 8 июня 1993 в окрестностях аэропорта (Андреев, Кондратьев 1996), затем в 1997 году между аэропортом и посёлком гнездились как минимум 3 пары, гнездо с насиженной кладкой найдено 1 июля 1997, а 4 июля в гнезде были уже пуховички, ещё 2 выводка с маленькими птенцами были обнаружены в этот же день поблизости, и одна пара малых песочников была встречена между аэропортом и посёлком 6 июля (Дорогой, Биман 1998). Таким образом, популяция малого песочника в окрестностях мыса Шмидта продолжает существовать, и, возможно, несколько растёт.

Желтозобик *Tryngites subruficollis*. В 2011 году одно наблюдение: 22 июня на косе Двух Пилотов в травянисто-кочкарниковой тундре у лагуны Пильхин самец ухаживал и токовал перед двумя самками несколько минут, затем все птицы улетели на юго-восток. В 1990 году в нижнем течении Эквиватапа одиночные желтозобики встречались на сухой надпойменной террасе со средней плотностью 2.4 особи на 1 км² (Стишов, Марюхнич 1991а).

Турухтан *Philomachus pugnax*. Редкий гнездящийся вид. В 2011 году было всего несколько встреч. Небольшой ток (8 самцов и 2 самки) наблюдали на окраине посёлка 9 июня и там же два тока из 20 и 18 птиц – 16 июня. Две беспокоящиеся самки на 25 км² учтены в тундре у устья реки Эквиватап 15 июня и одна беспокоящаяся самка встречена у болотца на окраине посёлка 29 июня. Выводок с 3 нелётными пуховыми птенцами был найден в окрестностях мыса Шмидта 30 июня 1996 (Дорогой 1997б).

Средний поморник *Stercorarius pomarinus*. Обычен, но гнездового поведения в 2011 году нами не отмечено. В течение дня в окрестностях посёлка Мыс Шмидта можно было встретить несколько бродячих птиц, максимально – 9 особей 9 июня и 10 птиц 1 июля. На гнездовании в окрестностях мыса Шмидта среднего поморника находили в начале XX века, в 1970 году на свалках у посёлка А.А.Кищинский наблюдал до 20 птиц (Портенко 1973).

Короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus*. Редкий гнездящийся вид. В 2011 году мы ежедневно в окрестностях посёлка Мыс Шмидта и в остальных точках исследования наблюдали 1-2 особи. Несмотря на низкую плотность, короткохвостый поморник в 2011 году гнезвился. Пара на гнезде с полной кладкой встречена 27 июня в тундре у устья реки Эквиватап. Там же 25 июня была отмечена особь тёмной морфы. Гнездование короткохвостого поморника в окрестностях мыса Шмидта зарегистрировано летом 1996 года (Дорогой 1997а).

Длиннохвостый поморник *Stercorarius longicaudus*. В 2011 году

нет достоверных данных о размножении, но одиночных птиц наблюдали почти ежедневно в приморских тундрах. В конце июня отмечены большие стаи: 60 птиц в тундре за лагуной Пильхин 20 июня и 21 птица в стае 26 июня в устье Эквиватапа. Гнездование в окрестностях мыса Шмидта зарегистрировано в 1970 году А.А.Кищинским (Портенко 1973) и летом 1996 года (Дорогой 1997а).

Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus*. Две встречи в окрестностях мыса Шмидта: одна взрослая особь держалась в большой группе чаек 10 июня на утёсе Кожевникова и одна взрослая чайка сидела 3 июля на морском льду за посёлком Рыркайпий у знака «180 Меридиан» (рис. 10). В Певеке одно наблюдение – одна взрослая особь на берегу 13 июля. До этой регистрации в тихоокеанскую чайку в окрестностях Певека не отмечали (Томкович 2007б). Вид гнездится на юге Чукотки, ежегодно наблюдается в небольшом количестве в окрестностях Анадыря (наши наблюдения) и регулярно залетает на остров Врангеля (Стишов и др. 1991).



Рис. 10. Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus* рядом с бургомистром *Larus hyperboreus*. Окрестности посёлка Рыркайпий, 3 июля 2011. Фото Tom Noah.

Восточно-сибирская чайка *Larus vegae*. Обычный вид, но встречается несколько реже, чем бургомистр (максимальное число встреченных птиц за день – 31 в устье лагуны Кельмантаген 17 июня). Эта чайка гнездится в тундре в устье реки Эквиватап, где учтены 4 гнездящихся пары на 25 км², 6 гнёзд с кладками найдено на островке в устье лагуны Пильхин 21 июня. Возможно, несколько пар гнездились на скалах утёса Кожевникова.

Чайка Тэйера *Larus thayeri*. Птица в третьем летнем наряде отдыхала на льдине поздно вечером 17 июня близко к нашему лагерю в

устье лагуны Кельмантаген. Чайка была примерно на треть меньше, чем сидящие рядом с ней яркие восточно-сибирские чайки.

Бургомистр *Larus hyperboreus*. Обычный гнездящийся вид. В устье Эквиватапа мы учли 13 гнездящихся пар на 25 км², 50 гнездящихся пар нашли на островке в устье протоки Пильхин. Гнездится также в районе лагуны Кельмантаген на косе Двух Пилотов, но маленькими колониями общей сложностью до 10 пар. Не менее 6 гнёзд найдено на утёсе Кожевникова 8 июля. Яйца колони на косе Двух Пилотов собирает местное население. Бродячие птицы встречаются везде на побережье, но всегда в небольшом количестве – не более 50 птиц 11 июня и 35 птиц 15 июня в устье лагуны Кельмантаген.

Озёрная чайка *Larus ridibundus*. Одиночная птица во втором летнем наряде держалась в устье лагуны Кельмантаген 18 июня; 20 июня две взрослые птицы плавали среди моёвок в бухте у утёса Кожевникова (В.Архипов). Одиночных озёрных чаек наблюдали в окрестностях мыса Шмидта в 1986 и 1987 годах (Томкович и др. 1991).

Вилохвостая чайка *Xema sabini*. Нами не отмечена. Осенью 1934 года вилохвостые чайки во множестве кормились у прибойной черты на побережье у мыса Шмидта (Портенко 1973).

Розовая чайка *Rhodostethia rosea*. Летующий и мигрирующий вид. В течении 10 дней между 10 и 25 июня наблюдали молодых и взрослых розовых чаек в устье лагуны Кельмантаген, максимально 8 птиц 11 июня. Прежде одну взрослую розовую чайку у Мыса Шмидта наблюдал А.А.Кищинский 2 июня 1970 (Портенко 1973).

Моёвка *Rissa tridactyla*. Выраженный пролёт стай на юго-восток над закрытым льдом морем на косе Двух Пилотов мы наблюдали 17 июня. К концу июня моёвки стали обычными у полыней в море в устьях рек. Так, на протоке лагуны Кельмантаген 27 июня отмечено 300 птиц, а в устье протоки Пильхин – 120 птиц 21 июня. У утёса Кожевникова в потенциально пригодных для размножения местообитаниях 22 июня мы насчитали до 20 птиц. Гнездование здесь было отмечено в начале августа 1938 года (Портенко 1973).

Полярная крачка *Sterna paradisaea*. Обычна, но мы обнаружили только два места колониального гнездования. Одно – на небольшом острове в устье лагуны Кельмантаген на участке, почти лишённом растительности, где 16 июня учтено 23 пары. Другое – в устье лагуны Пильхин, где 21 июня мы нашли колонию из 10 пар.

Кайры *Uria* spp. Над морем у посёлка 7 особей пролетели на северо-запад 10 июля. Однако для надёжного определения птицы были, к сожалению, слишком далеко в море. Толстоклювые кайры *Uria lomvia* – основной гнездящийся вид колоний на острове Врангеля, однако несколько сотен тонкокловых кайр *Uria aalge* там также гнездятся (Стишов и др. 1991).

Чистик *Cerphus grylle*. У утёса Кожевникова 22 июня мы нашли свежие останки птицы (два целых крыла и очищенный киль), возможно, добытой сапсаном. Гнездование чистиков на утёсах Вебера и Кожевникова неоднократно отмечали в начале XX века (Портенко 1973).

Белая сова *Nyctea scandiaca*. Обычный гнездящийся вид. В 2011 году гнездование не зарегистрировано, но мы почти ежедневно наблюдали птиц и пары всюду в прибрежной тундре, максимально – 13 птиц (в том числе 11 с одной точки) 28 июня на территории радиусом 4 км в холмистой тундре у посёлка Мыс Шмидта. Численность белых сов в 2011 году была, по-видимому, в целом низкой, так как в отдельные годы в окрестностях мыса Шмидта белая сова достигает довольно высокой гнездовой плотности. Например, 1997 году на маршруте в 10 км встречены 65 птиц и найдены 3 гнезда, жилые гнёзда также находили в сотнях метров от многоэтажных домов посёлка (Дорогой 1998; Стишов 1998), а в 2000 году в окрестностях мыса Шмидта регистрировали 5-6 выводков на 30 км маршрута (Менюшина 2001).

Болотная сова *Asio flammeus*. Гнездование не установлено. Две встречи – одна сова летала на окраине посёлка 9 июня, и ещё одна встречена в тундре у устья реки Эквиватап 15 июня. В июне 1970 года А.А.Кищинский также отмечал болотных сов у мыса Шмидта, но подтверждений гнездованию не нашёл (Портенко 1973).

Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris*. Только одна встреча: 9 июня одиночный рогатый жаворонок пролетел на юго-восток на окраине посёлка Мыс Шмидта (Т.Ноах).

Деревенская ласточка *Hirundo rustica saturata* (Ridgway, 1883). Регулярно отмечали по одной паре в посёлках Мыс Шмидта и Рыркапий. Пара, встречавшаяся в посёлке Мыс Шмидта, сделала попытку размножения: 29 июня отмечено строительство гнезда внутри одной из заброшенных казарм. Однако после длительного похолодания в начале июля гнездо осталось пустым и птицы больше не отмечались. По-видимому, это крайняя северо-восточная точка регистрации гнездования вида (Дорогой 1991). Кроме того, мы видели одну, а затем 2 птицы 12 июня и 17 июня у балков на косе в устье лагуны Кельмантаген. Все эти встречи относились к белобрюхим особям. А в посёлке Мыс Шмидта мы наблюдали ещё птиц с ярко-красным брюшком: одна особь 8 июня и две 29 июня. Возможно последние регистрации относятся к птицам американского подвида *Hirundo rustica erythogaster* Boddaert, 1783. К сожалению, наблюдения были слишком краткими, чтобы эти встречи отнести уверенно к встречам американского подвида.

Воронок *Delichon urbicum*. Гнездится в посёлке Мыс Шмидта, Колония расположена на двух зданиях и состоит из 10 жилых гнёзд, которые были заняты по крайней мере к концу июня. После продолжительного похолодания в начале июля осталось только 2 жилых гнезда,

остальные покинуты. Кроме того, 4 воронка отмечены в посёлке Рыркайпий 10 июня.

Краснозобый конёк *Anthus cervinus*. Обычен в холмистой тундре в окрестностях посёлка Мыс Шмидта, а на равнинах, напротив, встречается очень редко. Например, всего 1 птица на 25 км² в устье Эквиватапа. Довольно поздно пребывает в места гнездования, например, только 1 самец пел 9 июня и 10 июня в окрестностях посёлка, а 20 июня краснозобые коньки здесь стали обычны и 28 июня тут же учтено 50 поющих самцов. Птиц с гнездовым материалом отмечали 28 июня и в то же самое время самцов с кормом, возможно самцы кормят самок в период насиживания. В Певеке несколько молодых птиц отмечено на окраине города 13 июля.

Берингийская жёлтая трясогузка *Motacilla tschutschensis*. Редка или немногочисленна. В тундре у Эквиватапа всего 2 наблюдения отдельных птиц 14 июня и 19 июня. Несколько территориальных пар, демонстрирующих беспокойство, наблюдали в тундре между посёлком и рекой Этакунь 21 июня.

Белая трясогузка *Motacilla alba*. Гнездится в посёлках, а также вдоль побережья по одиночным постройкам и старым брошенным бочкам. На 20 км косы вдоль лагуны Пильхин учтено 5 территориальных пар. Гнездо с 6 тёплыми яйцами найдено в балке на косе Двух Пилотов 16 июня. На косе у лагуны Пильхин 21 июня найдено гнездо белой трясогузки с маленькими птенцами, расположенное на земле под узкой доской. В устье ручья Однобокий 9 июля найдено гнездо с 5 птенцами, устроенное в бочке около лагеря.

Бурый дрозд *Turdus eunotus*. Нами не встречен. Одиночную, возможно, одну и ту же птицу наблюдали в посёлке и в аэропорту 29 мая, 30 мая и 1 июня 1988 (Томкович и др. 1991).

Малый дрозд *Catharus minimus*. Одиночная птица была добыта в окрестностях полярной станции на мысе Шмидта весной 1937 года (Портенко 1973).

Варакушка *Luscinia svecica*. Мы наблюдали одну особь 9 июня на кучах мусора за посёлком в основании косы Двух пилотов. В мае 1987 года на пустыре в посёлке Мыс Шмидта видели двух варакушек, гонявшихся друг за другом (Томкович и др. 1991).

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*. В целом довольно редка. Гнездование не зарегистрировано. Трёх поющих самцов наблюдали 9 июня в посёлке Мыс Шмидта. Одна пара отмечена 10 июня на мысу Кожевникова. Позже, в июле, только одно наблюдение: самка каменки держалась 1 июля в посёлке.

Таловка *Phylloscopus borealis*. Две регистрации пролётных птиц — одна птица 9 июня держалась на земле на окраине посёлка, другая отмечена 22 июня на косе Двух Пилотов у лагуны Пильхин.

Ворон *Corvus corax*. В окрестностях посёлков Мыс Шмидта и Рыркайпий, утёсов Кожевникова и Вебера, а также на побережье мы почти ежедневно регистрировали 1-2 воронов. Пара у гнезда встречена 21 июня на Косе Двух Пилотов у лагуны Пильхин. Гнездо было построено на старом маяке.

Домовый воробей *Passer domesticus*. Залётный вид. Один взрослый самец встречен 17 июня в балке на косе Двух пилотов, через 1 ч он найден снова, примерно в 3 км, у другого балка – летел на восток. Ближайшее к мысу Шмидта место гнездования домового воробья – город Певек (Томкович 2007б). Мы в Певеке 13 июля наблюдали не менее 10 семей: взрослых птиц с лётными выводками.



Рис. 11. Сосновый чиж *Spinus pinus*. Окрестности посёлка Мыс Шмидта, 9 июня 2011. Фото Tom Noah.

Сосновый чиж *Spinus pinus*. Одиночный сосновый чиж держался вместе с пуночками в основании косы Двух Пилотов (68°52'18" с.ш., 179°21'30" з.д.) 9 июня и 10 июня (Arkhipov *et. al.* 2013a). Местность, где мы наблюдали эту птицу, представляла собой ровную галечниково-пустошь у края лагуны с редкой осоково-злаковой растительностью. Чиж явно придерживался куч строительного мусора, присаживался на разбросанные брёвна и мотки проволоки. Мы неоднократно наблюдали кормёжку птицы на земле семенами злаков. Это был самец тёмной морфы (рис. 11). Исходя из географических соображений, а также ряда окрасочных признаков: густой исчерченности покровного

оперения, а также слабого развития жёлтого цвета на хвосте (Dawson 1997),— этот экземпляр можно отнести к номинативной расе *Spinus pinus pinus* (Wilson, 1810). Ближайшие места гнездования этого вида находятся примерно в 1700 км на юго-восток в тайге Аляски. Это первая встреча соснового чижа в России и Евразии в целом (Коблик и др. 2006; Brazil 2009; Collar *et al.* 2010; Crochet, Joynt 2011).

Чечётка *Acanthis flammea*. Три птицы, встреченные 26 июня в устье реки Эквиватап, по оперению и форме клювов были опознаны как обыкновенные чечётки (С.Кошкар).

Пепельная чечётка *Acanthis hornemanni*. В районе исследований довольно обычный вид, постоянно в течение июня-июля отмечались пролетающие на восток вдоль побережья одиночные птицы и пары. Несколько наблюдений указывают на возможное гнездование, например, 25 июня наблюдали ухаживания пары на обломках строительного мусора. Из-за отсутствия природных мест гнездования пепельные чечётки концентрировались в местах с обилием строительного лома, а также столбов, свай и т.д. Самки определённо подыскивали места для гнездования. По Л.А.Портенко (1973), чечётки гнездятся в стелющихся кустарниках у северных подножий гор в окрестностях мыса Шмидта.

Овсянка-крошка *Ocyris pusillus*. Поющий самец встречен на косе Пильхин среди мусора 23 июня. В прибрежных районах возможности для гнездования отсутствуют, так как нет сколько-нибудь заметных зарослей ивы. Однако оно вполне возможно по ручьям в предгорьях. В Певеке в окрестных кустарниковых тундрах 13 июля встречено 2 выводка с почти лётными молодыми. Прежде для окрестностей Певека, основываясь на поведении взрослых птиц, гнездование овсянки-крошки предполагалось (Томкович, 2007 б).

Полярная овсянка *Schoeniclus pallasi*. Одиночный самец встречен нами 26 июня в устье реки Эквиватап.

Пуночка *Plectrophenax nivalis*. Многочисленна в посёлках Мыс Шмидта и Рыркапий — не менее 130 пар. Из одного места можно слышать до 5 поющих самцов. Многочисленные руины зданий представляют отличные условия для постройки гнёзд. Вдоль косы Двух Пилотов пуночка также нередка, например, больше 20 поющих самцов учтено 20 июня на 20 км пути. Здесь в качестве мест гнездования пуночки выбирают старые бочки из-под топлива. Строительство гнёзд отмечено 10 июня и 12 июня. Полная кладка из 7 яиц найдена под крышей балка 14 июня. Гнездо с шестидневными птенцами и одновременно гнездо с полной кладкой найдены 27 июня. Первые плохо летающие слётки отмечены 29 июня. В Певеке хорошо летающие молодые отмечались в городе 13 июля.

Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus*. Обычен или немногочислен в окрестностях посёлка Мыс Шмидта и в устье Эквива-

тапа в пушицевой тундре. Данных по гнездованию нет. Поющие самцы и беспокоящиеся пары отмечались почти весь срок нашего пребывания. Л.А.Портенко (1973) наблюдал выводки лапландских подорожников в окрестностях мыса Шмидта в начале августа 1938 года.

Заключение

Всего в 2011 году мы зарегистрировали присутствие на обследованной территории 96 видов птиц, из них 30 видов отмечены для данной территории впервые. Однако общий список птиц совместно с литературными данными содержит в настоящий момент 104 вида. Это говорит о довольно полном охвате авифауны в настоящее время. Так, для сравнения отметим, что список птиц очень хорошо изученного острова Врангеля содержит 152 вида (Стишов и др. 1991), а окрестностей города Певека – 75 видов (Томкович 2007б). Тем не менее, авифауна района исследований изучена ещё недостаточно. Нет никаких сомнений, что при дальнейших исследованиях список будет пополняться, особенно за счёт мигрантов. Благодаря разнообразию местообитаний удалось зарегистрировать на гнездовании ряд видов, которые прежде не были отмечены так далеко к северо-востоку, либо имелись отдельные регистрации птиц, но не было информации о гнездовании. Таковыми видами, прежде всего, являются воронок и деревенская ласточка. С другой стороны, отмечены на гнездовье виды, у которых в районе мыса Шмидта проходит западная или северо-западная граница ареала: белошей, американская ржанка, перепончатопалый песочник и малый песочник. Розовая чайка, по-видимому, является нередким летующим видом. Мы также наблюдали двух хрустанов в поисковом полёте, что косвенно указывает на возможность гнездования, однако статус вида остаётся неясным. Район исследований, безусловно, является ключевой территорией для гнездования белой совы, а также важнейшим районом линьки белошея. Отмеченные нами таловки, возможно, относятся к пролётным особям. Нами также зарегистрированы залёты канадской казарки, клокуна, малого веретенника, тихоокеанской чайки, чайки Тэйера, озёрной чайки, белохвостого и белоплечего орланов, скопы, и домового воробья. Находка соснового чижа является первой регистрацией этого вида в Евразии.

К сожалению, нами не были встречены такие редкие виды, как кулик-лопатень и белоклювая гагара, отмеченные здесь ранее другими исследователями.

Мы искренне благодарим всех жителей посёлка Мыс Шмидта и отдельно главу администрации посёлка Наталью Васильевну Кветень, главу посёлка Рыркайний Оксану Борисовну Макарову, директора МП СХП «Пионер» Александра Николаевича Буглака за гостеприимство, внимание к нашим исследованиям и за помощь в организации полевых выездов. Благодарим также коллектив средней школы посёлка Рыркайний за ценные сведения о находках окольцованных птиц. Мы также благодарны П.С.Томковичу за по-

мощь в поиске литературы и ценные замечания относительно рукописи. Финансирование работ в 2011 году осуществлялось за счёт средств Фонда Дэвида и Люсиль Паккард (The David and Lucile Packard Foundation) в рамках международной программы по сохранению кулика-лопатня. Отдельное спасибо руководителю программы по сохранению кулика-лопатня в России Е.Е. Сыроечковскому-младшему за всестороннюю поддержку наших полевых исследований.

Литература

- Андреев А.В. 2008. Белоплечий орлан // *Красная книга Чукотского АО. Т.1 Животные. Анадырь*: 102-103.
- Андреев А.В., Кондратьев А.В. (1996) 2012. Новый случай гнездования малого песочника *Calidris pusilla* на Чукотке // *Рус. орнитол. журн.* **21** (829): 3258-3259.
- Дорогой И.В. (1991) 2012. Гнездование деревенской ласточки *Hirundo rustica* и черноголового чекана *Saxicola torquata* на Чукотке // *Рус. орнитол. журн.* **21** (787): 2037.
- Дорогой И.В. 1995. Условия гнездования куликов в тундрах России в 1994 г.: В окрестностях пос. Мыса Шмидта // *Информ. материалы рабочей группы по куликам* **8**: 38.
- Дорогой И.В. 1997а. Условия гнездования куликов в тундрах России в 1996 г.: В районе Мыса Шмидта // *Информ. материалы рабочей группы по куликам* **10**: 34.
- Дорогой И.В. 1997б. Фауна и распространение куликов на северо-востоке Сибири // *Видовое разнообразие и состояние популяций околородных птиц северо-востока Азии*. Магадан: 53-86.
- Дорогой И.В. 1998. Условия гнездования куликов в тундрах России в 1997 г.: В районе Мыса Шмидта // *Информ. материалы рабочей группы по куликам* **11**: 40.
- Дорогой И.В., Биман М. (1998) 2012. Новые данные о гнездовании малого песочника *Calidris pusilla* в Евразии // *Рус. орнитол. журн.* **21** (829): 3259-3260.
- Кищинский А.А., Злотин Р.И., Флинт В.Е. 1975. Гнездование американского тундрового лебедя (*Cygnus columbianus*) в Советском Союзе // *Зоол. журн.* **54**, 10: 1525-1527.
- Кищинский А.А. 1976. Численность водоплавающих птиц на Чукотском полуострове // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* **81**, 6: 40-50.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-287.
- Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. *Фауна птиц стран северной Евразии в границах бывшего СССР. Списки видов*. М.: 1-172.
- Кречмар А.В. 2008а. Белошей // *Красная книга Чукотского АО Т.1. Животные*. Анадырь: 86-87.
- Кречмар А.В. 2008б. Клоктун // *Красная книга Чукотского АО Т.1. Животные*. Анадырь: 90-91.
- Кречмар А.В., Кондратьев А.В. 2006. *Пластинчатоклювые птицы Северо-Востока Азии*. Магадан: 1-456.
- Лаппо Е.Г., Томкович П.С., Сыроечковский. Е.Е., мл. 2012. *Атлас ареалов гнездящихся куликов Российской Арктики*. М.: 1-448.
- Менюшина И.Е. 2001. Условия размножения птиц в Арктике: Окрестности мыса Шмидта, Чукотка, Россия // *Птицы Арктики: информ. бюл.* **3**: 12.
- Портенко Л.А. 1972. *Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля*. Л.: **1**: 1-424.
- Портенко Л.А. 1973. *Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля*. Л., **2**: 1-324.
- Стишов М.С. 1991. Новые данные о распространении некоторых видов птиц на арктическом побережье Чукотки // *Орнитологические проблемы Сибири (Тез. докл. к конф.)* Барнаул: 132-133.
- Стишов М.С. 1992. Население птиц низовьев реки Эквиватап (Ванкаремская низменность, Чукотка) // *Рус. орнитол. журн.* **1**, 2: 245-251.
- Стишов М.С. 1998. Условия гнездования куликов в тундрах России в 1997 г.: В окрестностях Мыса Шмидта // *Информ. материалы рабочей группы по куликам* **11**: 40.

- Стишов М.С. 2004. *Остров Врангеля – эталон природы и природная аномалия*. Йошкар-Ола: 1-596.
- Стишов М.С. Марюхнич П.В. 1991а. Желтозобик в районе мыса Якан и долине реки Эквыватап (арктическое побережье Чукотки) // *Изучение редких животных в РСФСР*. М.: 126-129.
- Стишов М.С. Марюхнич П.В. 1991б. Кулик-лопатень на западе Ванкаремской низменности // *Изучение редких животных в РСФСР*. М.: 125-126.
- Стишов М.С., Придатко В.И., Баранюк В.В. 1991. *Птицы острова Врангеля*. Новосибирск: 1-252.
- Талденков И.А. 2006. Первый случай гнездования американской ржанки в России в паре с тулесом // *Информ. материалы рабочей группы по куликам* **19**: 39-41.
- Томкович П.С. 2007а. Динамика численности хрустана: тревожные мысли на «зыбкой почве» // *Информ. материалы рабочей группы по куликам* **20**: 43-45.
- Томкович П.С. 2007б. Аннотированный список птиц окрестностей города Певека, Чукотский автономный округ // *Орнитология* **34**, 2: 176-185.
- Томкович П.С., Мастеров В.Б., Соловьёв М.Ю. 1991. К авифауне мыса Шмидта, Чукотское море // *Орнитология* **25**: 175-176.
- Томкович П., Соловьёв М. 2012. Долгосрочные изменения обилия некоторых видов птиц на севере Колючинской губы (Чукотский полуостров) // *Бюл. МОИП. Отд. биол.* **117**, 6: 11-20.
- Arkhipov V.Yu., Koschkar S., Noah T. 2013a. The first record of Pine Siskin *Carduelis pinus* in Eurasia // *BirdingASIA* **20**: 104-105.
- Arkhipov V.Yu., Noah T., Koshkar S., Kondrashov F.A. 2013b. Birds of Mys Shmidta, north Chukotka, Russia // *Forktail* **29**: 25-30.
- BirdLife International. 2001. *Threatened birds of Asia: the BirdLife International Red Data Book*. Cambridge, UK.
- Brazil M. 2009. *Birds of East Asia*. London: 1-529.
- Collar N., Newton I., Clement P., Arkhipov V. 2010. Family Fringillidae (Finches) // *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 15. Weavers to New World Warblers. Barcelona: 440-617.
- Crochet P.-A., Joynt G. 2011. *AERC list of Western Palearctic birds. December 2011 version*. <http://www.aerc.eu/tac.html>
- Dawson W.R. 1997. Pine Siskin (*Spinus pinus*) // *The Birds of North America Online* / A.Poole, ed.). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; Retrieved from the Birds of North America Online: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/280> doi:10.2173/bna.280
- Hupp J.W., Schmutz J.A., Ely C.R., Syroechkovskiy E.E., Jr., Kondratyev A.V., Eldridge W.D., Lappo E. 2007. Moults migration of Emperor Geese (*Chen canagica*) between Alaska and Russia // *J. Avian Biol.* **38**: 462-470.
- Ikawa Marie-Jo; Ikawa Hiroshi. 2011. The Record of a Probable Wild *Branta canadensis parvipes* from Japan // *J. Yamashina Inst. Ornithol.* **43**, 1: 47-56.
- Noah T., Koshkar S., Arkhipov V., Kondrashov F. 2011. *Spoon-billed Sandpiper (SBS) report from expedition to surroundings of Mys Schmidta of Summer 2011* (manuscript).

