ФАУНИСТИКА / FAUNISTICS

ОРНИТОФАУНА ОСТРОВА ТЮЛЕНИЙ, ОХОТСКОЕ МОРЕ

Д.А. Юсупова[1], С.М. Артемьева[2,3], А.Д. Кириллова[4], А.К. Никишина[5], Е.С. Васюков[4], Я.А. Редькин[3], Е.А. Коблик[3], В.Н. Бурканов[4,6]

[1] Биоцентр, Мюнхенский университет имени Людвига и Максимилиана, Гроссхадернед штрассе, 2–4, 82152 Планегг-Мартинсрид, Германия; e-mail: dina.yusuuu@gmail.com
[2] Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН, Ленинский просп., 33, г. Москва, 119071, Россия; e-mail: artemieva.svetlana@gmail.com
[3] Зоологический музей МГУ имени М.В. Ломоносова, ул. Большая Никитская, 2, г. Москва, 125009, Россия; e-mail: yardo@mail.ru, koblik@zmmu.msu.ru
[4] Камчатский филиал ФГБУН Тихоокеанского института географии ДВО РАН, просп. Рыбаков, 19а, г. Петропавловск-Камчатский, 683024, Россия; e-mail: canis7@yandex.ru, egor.vasyukov@list.ru, vburkanov@gmail.com
[5] Кафедра прикладной экологии, Санкт-Петербургский государственный университет, 16-я линия, 29, Санкт-Петербург, 199178, Россия; e-mail: aniuta.nikishina@mail.ru
[6] Лаборатория морских млекопитающих, Аляскинский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр, НОАА, Сиэтл, США; e-mail: vburkanov@gmail.com

Ключевые слова: авифауна, о. Тюлений, Охотское море
Key words: avifauna, Tuleny island, Sea of Okhotsk

Остров Тюлений (48.503° с.ш.; 144.628° в.д.) расположен в 12 км от мыса Терпения (Сахалин) и представлен скалой высотой примерно 17 м над ур. м. Длина острова не превышает 700 м, ширина — 100 м. На нём находится крупное репродуктивное лежбище ушастых тюленей: северного морского котика (*Callorhinus ursinus*) и сивуча (*Eumetopias jubatus*), а также огромный птичий базар, сформированный тонкоклювой кайрой (*Uria aalge*), моевкой (*Rissa tridactyla*) и другими видами. Людьми остров не заселён, и только в летнее время его посещают небольшие группы учёных. Остров входит в перечень морских ключевых орнитологических территорий Дальнего Востока России (Артюхин и др., 2016), и большая часть заметок о птицах острова и орнитологических исследований посвящены морским гнездящимся видам (Россет, 1888; Китахара, 1912; Таго, 1918; Кузнецов, Ильина, 1946; Гизенко, 1955; Карташев, 1963; Головкин, Георгиев, 1970; Беньковский, 1968, 1974; Бычков, 1975; Михтарьянц, 1984, 1986; Трухин, Кузин, 1996; Трухин, 2006).

Однако Тюлений интересен не только крупными колониями морских видов — он находится на пути миграции птиц и, скорее всего, является важным местом отдыха для многих из них. Данные о составе мигрантов, посещавших остров в прошлом, представлены собранными коллекциями и опубликованными заметками о встреченных видах. Коллекционный материал, включающий экземпляры пролётных видов, собирали на острове несколько исследователей: T. Takahashi в августе–сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937), А.И. Гизенко (1955) летом в 1947–1949 гг., В.А. Бычков с середины мая по конец октября 1958–1961 гг. (коллекция Зоологического музея МГУ). Позднее В.Г. Воронов (1972) впервые включил в авифауну острова ряд пролётных видов и описал сезонные изменения в её составе. А.А. Тимофеева в соавторстве с В.А. Нечаевым по результатам сбора материала в 1970-е гг. привела список из 111 видов, встречавшихся на острове, с заметками о характере их пребывания и численности (Нечаев, Тимофеева, 1980). По-

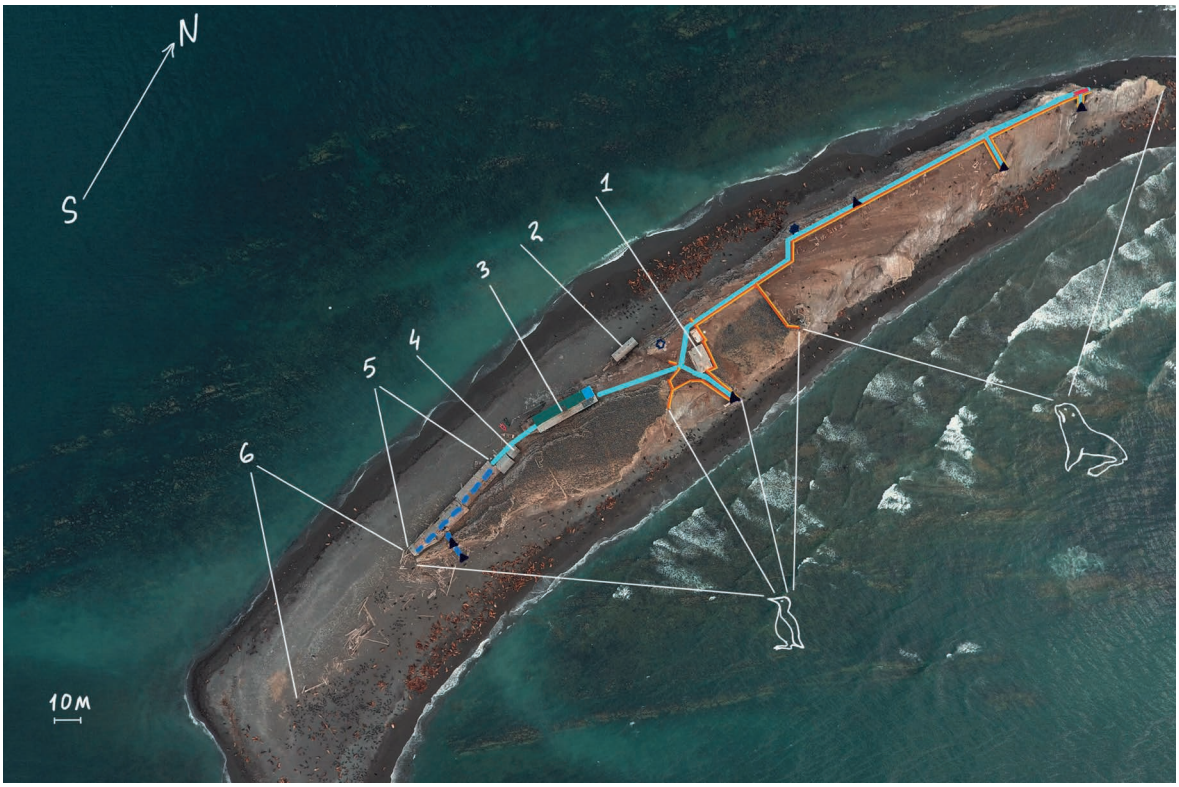

Рис. 1. Фотография острова, сделанная с квадрокоптера в июне 2016 г. (при малой численности ластоногих). Жирной голубой линией отмечен маршрут, пунктирной синей — его продолжение среди построек. Треугольниками отмечены наблюдательные вышки, шестиугольниками — японские ДОТы (закрашенный — под землёй). Заборы показаны жёлтыми линиями, деревянные трапы — красными. На скалах расположены залёжки котиков и два кайровых плато (большое и малое).

1 — домик ТИНРО, 2 — баня, 3 — дом, где летом живут исследователи, 4 — электростанция, 5 — производственные цеха со времён промысла, 6 — остатки загона и разделочной площадки.

Fig. 1. Photo of the Tuleny Island taken in June 2016 (the number of pinnipeds is small). Bold light blue line marks the researchers' route with a part of it among the buildings is shown dotted. Triangles mark the observationl towers, hexagons indicate old japanese pillboxes (one that painted over is located underground). Fences are shown with yellow lines, wooden boards with red. There is a northern fur seal rookery on the rock as well as two plateaus (big and small ones) inhabited by guillemots.

1 — building of the Pacific Ocean Institute of Fisheries and Oceanography; 2 — bathhouse; 3 — house where researchers live; 4 — old electrical power station; 5 — abandoned manufactories from the seal harvest times; 6 — ruins of paddock for seals and former skinning place.

следние 40 лет мониторинг пролётных видов не проводили.

Безусловно, изучение как современной орнитофауны, характерной для этой миграционной остановки, так и изменение состава видов во времени представляют большой интерес. В этой публикации мы приводим данные о встречах всех видов птиц в годы нашей работы на острове, а также все доступные упоминания о видах, отмеченных на Тюленьем в прошлом.

Материалы и методы

Полевые исследования на острове проходили в июне–августе в 2006–2021 гг. Сбор материала проводили с использованием метода линейных трансект: наблюдатель двигался по тропинке на север от трёхэтажного дома учёных до северного края скалы вдоль забора (расстояние не более 300 м), проходя мимо домика ТИНРО и попутно обходя все вышки (рис. 1). Также наблюдатель заходил на доступную южную часть острова, то есть проходил через производственные цеха и посещал южную вышку (расстояние не более 100 м от дома). Обнаруженных птиц-мигрантов фотографировали и определяли до вида. Обходов в день было несколько: как минимум один (утром, около 9 ч), также около 11–12 ч и/или в 14 ч и/или ближе к вечеру (19–20 ч). В 2018–2021 гг. мы использовали квадрокоптер, осматривая с его помощью

скальные карнизы, недоступные для наблюдения с тропинок и вышек.

Ниже мы приводим систематический обзор авифауны о. Тюлений в виде краткого аннотированного списка. Систематика и номенклатура приведены в соответствии с работой (Коблик, Архипов, 2014), с некоторыми изменениями и дополнениями (Коблик, Архипов, 2020). Определение подвидовой принадлежности некоторых экземпляров было проведено нами с помощью орнитологической коллекции Зоологического музея МГУ (далее ЗММУ), а также материалов коллекций Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии Дальневосточного отделения РАН (ФНЦБ ДВО РАН) и Учебно-научного музея Дальневосточного федерального университета (ДВФУ).

Результаты

Немой перепел (*Coturnix japonica*). Редкий пролётный вид. Отмечен на острове впервые — мы наблюдали по одной птице 23.06.2019 г. и 17–22.06.2020 г.

Свиязь (*Anas penelope*). Редкий пролётный вид. А.А. Тимофеева изредка отмечала птиц в прибрежных водах острова в период миграций в 1970-е гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы наблюдали пару на холостяковом лежбище ушастых тюленей, а затем в акватории острова 5.06.2017 г.

Касатка (*A. falcata*). Молодая птица добыта на острове 8.10.1958 г. (ЗММУ). Изредка встречалась в прибрежных водах острова в период миграций в 1970-е гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Серая утка (*A. strepera*). Вид иногда встречался в прибрежных водах острова в период миграций в 1970-е гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Клоктун (*A. formosa*). Молодая птица добыта 21.09.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ).

Чирок-свистунок (*A. crecca*). Молодая самка добыта 18.10.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Птиц отмечали на пролёте во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972). В начале и конце октября 1974 и 1975 гг. добыты 2 особи (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Кряква (*A. platyrhynchos*). Взрослый самец добыт 2.07.1948 г. (Гизенко, 1955). Самца, несколько дней державшегося в акватории острова вместе с самцом шилохвости, мы наблюдали 28.06.2019 г.

Шилохвость (*A. acuta*). Самец отмечен 28.06.2019 г. вместе с самцом кряквы, обе птицы держались в прибрежных водах острова в течение нескольких дней. Это первая регистрация вида для Тюленьего.

Чирок-трескунок (*A. querquedula*). Несколько особей добыты на острове в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937) и в конце мая 1972 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Хохлатая чернеть (*Aythya fuligula*). Добыты 21.10.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ) и в конце сентября 1975 г. А.А. Тимофеевой (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Морская чернеть (*A. marila*). В 1970-е гг. ежегодно наблюдали стаи из 10–35 особей (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Каменушка (*Histrionicus histrionicus*). Стаю из примерно 35 птиц 11.07.1948 г. видел А.И. Гизенко (1955). Отмечена на пролёте в середине августа 1970 г. (Воронов, 1972). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) указывают, что весной и осенью стаи из 100–150 особей постоянно держались у берегов острова; вид охарактеризован как обычный пролётный и летний кочующий. Мы наблюдали стайку из трёх самцов 4.06.2010 г.

Горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*). Приведён В.А. Нечаевым и А.А. Тимофеевой (1980) как малочисленный в период миграций вид.

Морянка (*Clangula hyemalis*). Зимующий вид. В конце декабря 1969 г. в акватории острова держались 200–400 тыс. птиц (Воронов, 1972). А.А. Тимофеева приводила морянку как обычный пролётный вид, отмечала стаи в мае 1972 г., единичных птиц — осенью 1975 и 1976 гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Пара морянок встречена в прибрежной зоне острова во II декаде июля 2006 г.

Гоголь (*Bucephala clangula*). Зимующий вид. В начале декабря 1956 г. с южной оконечности острова взлетела тысячная стая, а в конце декабря 1969 г. в акватории острова встречены 500–1000 особей (Воронов, 1972).

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator*). В конце мая 1976 г. добыта птица из стаи (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Большой крохаль (*M. merganser*). Самец отстрелян в сентябре 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Рис. 2. Гнёзда глупыша Fulmarus glacialis. Слева насиживающая птица слетела с гнезда, справа — насиживает. Фото А.Д. Кирилловой.

Fig. 2. A Northern Fulmar Fulmarus glacialis nests. The left bird took flight from its nest, and the bird on the right is incubating. Photo by A.D. Kirillova.

Глупыш (*Fulmarus glacialis*). Гнездится. Впервые указан для острова в 1947–1948 гг. (Гизенко, 1955). В разные годы десятки или сотни глупышей кормились на котиковом промысле (Воронов, 1972; Нечаев, Тимофеева, 1980; Трухин, Кузин, 1996), многие авторы отмечали преобладание птиц тёмной морфы. Котиковый промысел на о. Тюленьем был признан нерентабельным, последний забой провели в 2008 г. С этого момента и до 2017 г. на острове регулярно отмечали не более двух десятков птиц.

В 2018 и 2019 г. мы наблюдали с помощью квадрокоптера 22–28 глупышей в трёх трещинах в скале, совершенно недоступных для визуального наблюдения и достаточно трудных для мониторинга при помощи коптера (тень от нависающей скалы не позволяла увидеть происходящее в глубине трещины). Птиц тёмной морфы по-прежнему примерно в два раза больше, чем птиц светлой морфы, встречаются глупыши с промежуточной окраской.

Вопрос о гнездовании на острове в последнее время был спорным. В 1991 г. обнаружено брошенное яйцо (Трухин, Кузин, 1996) — единственный отмеченный в литературе случай гнездования. В 2021 г. мы скрупулёзно обследовали скалу с помощью квадрокоптера и нашли 6 гнёзд глупыша, тем самым подтвердив гнездование этого вида на острове (рис. 2).

Тонкоклювый буревестник (*Ardenna tenuirostris*). А.И. Гизенко (1955) регулярно наблюдал одиночных птиц в акватории острова в начале июля 1948 г.

Сизая качурка (*Oceanodroma furcata*). Останки погибших птиц найдены в июле 1975 и 1977 гг., а в 1976 г. стая из 150 особей держалась у северной оконечности острова (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы наблюдали несколько особей, пролетавших прямо перед окнами дома и над лежбищем сивучей 10.07.2020 г.

Японский баклан (*Phalacrocorax capillatus*). Ранее для острова указывали только большого баклана (*Ph. carbo*) (Гизенко, 1955), однако, по современным представлениям, эти сведения должны относиться к японскому баклану (Артюхин, 2020). В 1947 и 1948 гг.

Рис. 3. Зелёная кваква Butorides striata. 8.06.2013 г. Фото С.М. Артемьевой.

Fig. 3. A Striated Heron Butorides striata. 8.06.2013. Photo by S.M. Artemyeva.

несколько пар гнездились на острове (Гизенко, 1955). Скорее всего, эта небольшая колония, как и колония беринговых бакланов (Нечаев, Тимофеева, 1980), была разорена людьми. Мы наблюдали одиночную птицу 10–12.07.2019 г.

Берингов баклан (*Ph. pelagicus*). Обычный пролётный вид. Скорее всего, самые ранние упоминания о гнездящихся на острове бакланах (Россет, 1888; Кузнецов, Ильина, 1949) относятся к этому виду. Птицы гнездились в небольшой колонии в 1947 и 1948 гг. (Гизенко, 1955), в те же годы осенью на острове держались около 1500 птиц. Колония была уничтожена людьми (Нечаев, Тимофеева, 1980), и бакланы на Тюленьем более не гнездились. В июне 2011 г. на юге острова оставался нерастаявший снежник, на котором отдыхали более 500 молодых бакланов; впоследствии птицы переместились на север острова. В начале июня в 2018 и в 2020 гг. по несколько десятков молодых птиц держались на северной и северо-западной частях острова и летом иногда попадалось по несколько молодых особей.

Зелёная кваква (*Butorides striata*). Отмечена на о. Тюленьем впервые. Мы наблюдали одну особь 8.06.2013 г. (рис. 3).

Средняя белая цапля (*Casmerodius intermedius*). В воспоминаниях Т.Г. Дерябиной (2013) об экспедициях на о. Тюлений в советские годы есть упоминание об ослабленной и позже погибшей птице.

Рыжая цапля (*Ardea purpurea*). Погибшая птица найдена 2.07.1947 г. (Гизенко, 1955).

Дербник (*Falco columbarius*). Одна особь добыта в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937), две молодые самки — В.А. Бычковым 23.09.1958 г. (ЗММУ). По окраске один из изученных экземпляров из сборов В.А. Бычкова несомненно принадлежит подвиду *F.c. pacificus*. Второй, более светлый, скорее соответствует фенотипу *F.c. insignis*.

Чеглок (*F. subbuteo*). Один добыт в 1935 г. (Takahashi, 1937).

Сапсан (*F. peregrinus*). Одна особь добыта в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937). А.И. Гизенко (1955) отмечал залётных птиц в июле 1948 г. А.А. Тимофеева также ежегодно регистрировала встречи одиночных особей (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Скопа (*Pandion haliaetus*). Добыта в 1935 г. (Takahashi, 1937). Единичных птиц наблюдали на пролёте в середине августа 1970 г. (Воронов, 1972).

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*) и **белоплечий орлан** (*H. pelagicus*). Оба вида посещали Тюлений в период миграций; были найдены несколько трупов птиц обоих видов в 1972 и 1974 гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы также периодически обнаруживали павших молодых особей по прибытию на полевые работы и иногда наблюдали, как орланы добывают пищу на острове. Так, пара взрослых и трое молодых птиц на протяжении июня 2010 г. охотились на кайр: взрослые демонстрировали способы охоты молодым особям, отдавали им добычу. Охота проходила в северной части острова, а также вблизи южной наблюдательной вышки. Кроме того, мы наблюдали поедание орланами погибших щенков сивучей и северных морских котиков, а также последов. Охоты на ластоногих зарегистрировано не было, но молодые сивучи пугались орланов и сходили в воду. В июне 2019 г. мы снова наблюдали охоту: орланы атаковали кайр на плато, бросаясь сверху и хватая добычу.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Добыт в 1935 г. (Takahashi, 1937).

Рогатая камышница (*Gallicrex cinerea*). Ослабевшая самка была поймана 7.07.1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Бурокрылая ржанка (*Pluvialis fulva*). Молодые самец и самка добыты В.А. Бычковым 28.09.1958 г. (ЗММУ), две

птицы отстреляны в сентябре 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Отмечены на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972). Одна птица встречена нами 4.08.2021 г.

Тулес (*P. squatarola*). Встречался на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972).

Монгольский зуёк (*Charadrius mongolus*). Самец-первогодок добыт В.А. Бычковым 28.09.1958 г. (ЗММУ). Встречался на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) приводят этого зуйка как пролётный и кочующий вид, многочисленный в августе и сентябре.

Хрустан (*Eudromias morinellus*). Взрослый самец добыт В.А. Бычковым 29.05.1958 г. (ЗММУ).

Вальдшнеп (*Scolopax rusticola*). Отмечен на острове впервые: мы наблюдали одну особь 12.07.2011 г.

Бекас (*Gallinago gallinago*). Молодая птица добыта В.А. Бычковым 12.09.1958 г. (ЗММУ).

Большой веретенник (*Limosa limosa*). Птицы были добыты в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937) и 15.08.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). В последнем случае экземпляр обладает типичными признаками подвида *L. l. melanuroides*.

Средний кроншнеп (*Numenius phaeopus*). Встречался на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972).

Охотский улит (*Tringa guttifer*). В 1958–1962 гг. ежегодно по одной или несколько особей отмечали в мае и в августе, до 40 птиц — в сентябре; единичные встречи случались в июне–июле 1959 г. (Бычков, 1976а), однако ни одна из них не подтверждена коллекционным материалом (Нечаев, Тимофеева, 1980), вследствие чего можно предполагать, что эти сведения относятся к большому улиту *T. nebularia*.

Фифи (*T. glareola*). Молодая птица добыта 19.08.1960 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Встречался на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972), наблюдали ежегодно в 1970-е гг. с середины августа до конца сентября (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы видели одиночных фифи 6.08.2019 г. и 5.08.2021 г.

Сибирский пепельный улит (*Heteroscelus brevipes*). Отмечали на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972), был многочислен августе и сентябре (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Перевозчик (*Actitis hypoleucos*). Молодая самка добыта В.А. Бычковым 12.09. 1958 г. (ЗММУ). Встречался на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972); был добыт В.А. Кирчановым 24.09.1974 г. и отмечен как пролётный вид (Нечаев, Тимофеева, 1980). Встречи одиночных птиц зарегистрированы нами 4.08.2019 г. и 31.07.2021 г.

Мородунка (*Xenus cinereus*). Молодая самка добыта 15.08.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ).

Круглоносый плавунчик (*Phalaropus lobatus*). Плавунчиков отмечали осенью 1970 г., они держались на острове до заморозков (Воронов, 1972). Одна особь добыта в июне 1975 г.; с конца мая до середины июня 1976 г. наблюдали стаи из 500–600 особей (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Камнешарка (*Arenaria interpres*). Обычный пролётный вид. Птиц добывали в августе 1958 г. (ЗММУ), в августе 1974 г., сентябре 1975 г., октябре 1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Камнешарка встречалась на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972), указана как многочисленный вид В.А. Нечаевым и А.А. Тимофеевой (1980). Мы также часто наблюдали стайки из нескольких десятков птиц или единичных особей в конце июля и в начале августа в 2009 и в 2018–2021 гг.

Песочник-красношейка (*Calidris ruficollis*). Молодые самки добыты 20.08 и 5.09.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ); вид отмечен на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) также приводят его в качестве пролётного и указывают даты добычи — август 1969 и 1974 гг., сентябрь 1975 г. Мы наблюдали этих песочников 14.07.2006 г. и 31.07.2009 г. (в стайке с тремя камнешарками), а 15.07.2019 г. найдена погибшая птица.

Длиннопалый песочник (*C. subminuta*). Молодые птицы добыты 15.08.1958 г. и 10.07.1959 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Отмечен на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972).

Чернозобик (*C. alpina*). В.А. Бычков добыл молодых птиц 21.09.1958 г. и 22.08. 1961 г. (ЗММУ). Встречался на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972). Две особи добыты 15.07 и 22.08.1974 г., одна — в сентябре 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Острохвостый песочник (*C. acuminata*). По данным В.А. Нечаева и А.А. Тимофеевой

Рис. 4. Моевка Rissa tridactyla с необычной окраской лап. a — 18.07.2018 г., фото Д.А. Юсуповой, b — лапки крупным планом, 3.08.2021 г., фото А.Д. Кирилловой.

Fig. 4. A Black-legged Kittiwake Rissa tridactyla with aberrant red spots on the legs. a — 18.07.2018, Photo by D.A. Yusupova; b — closeup shot of the legs, 3.08.2021, photo by A.D. Kirillova.

(1980), одна птица была поймана в сентябре 1974 г. и выпущена после определения.

Большой песочник (*C. tenuirostris*). Одна молодая особь отмечена нами на острове 21.07.2020 г. Это первая регистрация вида на Тюленьем.

Песчанка (*C. alba*). В августе 1969 г. добыты 2 особи (Нечаев, Тимофеева, 1980), отмечена на пролёте осенью 1970 г. (Воронов, 1972).

Средний поморник (*Stercorarius pomarinus*). Единственная встреча 5.07.1947 г. (Гизенко, 1955).

Короткохвостый поморник (*S. parasiticus*). Приведён как залётный вид В.Г. Вороновым (1972). Отмечен в июне 1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Б.А. Кузнецов и Е.Д. Ильина (1949) указывают на гнездование в 1946 г. поморника в небольшом числе, но не указывают вид. Возможно, это ошибочное наблюдение.

Чернохвостая чайка (*Larus crassirostris*). Впервые отмечена на о. Тюленьем в начале августа 2018 г., когда мы наблюдали около 10 молодых особей.

Тихоокеанская чайка (*L. schistisagus*). Гнездящийся вид. Скорее всего, самые ранние упоминания о гнездящихся на острове крупных чайках (Россет, 1888) относятся к этому виду. Гнездились в 1947 и 1948 гг. (Гизенко, 1955) и ежегодно с 1988 г. (Трухин, Кузин, 1996; Трухин, 2006). Помимо десятков пар мы ежегодно отмечали на острове несколько сотен молодых птиц.

Серокрылая чайка (*L. glaucescens*). Мёртвая птица найдена в конце мая 1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980), одна особь добыта 25.08.1982 г. Н.К. Назьмовым (ЗММУ). Мы наблюдали несколько молодых птиц в конце июня 2020 г.

Бургомистр (*L. hyperboreus*). Одна птица добыта в начале октября 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Молодых одиночных особей мы отмечали с 2009 по 2015 гг., а в июне 2018 г. на побережье острова держались примерно 30 молодых птиц.

Моевка (*Rissa tridactyla*). Многочисленный гнездящийся вид. Впервые указана для острова С.С. Россетом (1888); несколько десятков или сотен гнездящихся птиц ежегодно отмечали другие исследователи (Гизенко, 1955; Головкин, Георгиев, 1970; Бычков, 1975; Нечаев, Тимофеева, 1980; Трухин, Кузин, 1996; Трухин, 2006). По нашим оценкам, численность моевок в настоящее время превышает 2.4 тыс. пар. В 2018 г. на острове впервые отмечена взрослая моевка с необычной чёрно-красной окраской лапок (рис. 4). Эта же птица регулярно встречалась на одном и том же уступе скалы в 2018 и 2019 гг., а также возле подземного ДОТа в 2021 г. Птица, видимо, держится на острове на протяжении всего сезона размножения, но гнезда мы не находили. Известно, что лапки обыкновенных моевок иногда имеют красноватый оттенок (например, Svensson et al., 2009), но упоминаний о «пятнистом» паттерне в литературе мы не нашли. Тем не менее, моевки с красно-оранжевыми пятнами на лапах (особенно перепонках) регулярно встречаются на мысе Уэринг о. Врангеля (неопубл. данные Е.А. Коблика за 1985 г.). В любом случае,

Рис. 5. Кайры с аберрантным оперением. a — 8.08.2018 г., фото Д.А. Юсуповой, b — 4.07.2020 г., фото А.К. Никишиной.

Fig. 5. Aberrant plumages in Common Guillemots Uria aalge. a — 8.08.2018, photo by D.A. Yusupova; b — 4.07.2020, photo by A.K. Nikishina.

этот интересный феномен заслуживает внимания и дальнейших исследований.

Речная крачка (*Sterna hirundo*). Молодая птица добыта 15.09.1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Упоминает о встречах крачек (*Sterna* sp.) на пролёте во второй половине августа и В.Г. Воронов (1972).

Тонкоклювая кайра (*Uria aalge*). Многочисленный гнездящийся вид, самый массовый вид острова. Гнездование впервые отмечено С.С. Россетом (1888). В прошлом веке численность кайр испытывала значительные колебания во многом из-за неограниченного сбора яиц и добычи птиц; по нашим подсчётам, в 2019 г. в гнездовой период на острове было не менее 145 тыс. птиц. Мы дважды встретили особей с аберратной окраской: 8.08.2018 г. и 4.07.2020 г. (рис. 5). В окраске оперения этих птиц была снижена концентрация меланинов, вследствие чего пигментация выглядела заметно ослабленной (тип окраски «dilution» по van Grouw, 2006). В 2018 г. такая кайра не выделялась особым поведением и находилась на малом кайровом плато среди других птиц, в 2020 г. держалась отдельно. На острове и ранее встречали особь с необычным оперением; птица держалась отдельно от конспецификов (Дерябина, 2013).

Толстоклювая кайра (*U. lomvia*). Малочисленный гнездящийся вид. Огромный базар толстоклювых кайр упомянут в заметке Т. Китахары (1912), но, скорее всего, автор имел в виду тонкоклювых кайр и перепутал латинские названия. Первое достоверное указание на гнездование нескольких сотен толстоклювых кайр относится к 1958–1965 гг. (Бычков, 1975). В бинокль и с помощью квадрокоптера мы ежегодно наблюдали до 38 птиц, гнездящихся всего на трёх скальных карнизах в разных частях острова.

Старик (*Synthliboramphus antiquus*). Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. В конце декабря 1969 г. В.Г. Воронов (1972) учёл в акватории острова 2–3 тыс. стариков. Гнездование было впервые доказано в 1974 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980), а в 1988–1994 гг. уже ежегодно находили несколько десятков гнёзд (Трухин, Кузин, 1996). Позже размер колонии уменьшился до трёх пар (Трухин, 2006). В 2009 г. насиживающая птица была обнаружена под деревянными трапами в северной части острова, позже это гнездо было разрушено щенками морского котика. В 2018 г. мы также обнаружили всего два гнезда: одно в норе возле нашего дома, в которой 20.07.2018 г. был найден свежий трупик птенца, другое, брошенное, под деревянными трапами. В 2021 г. найдены два гнезда: под бревнами у забора, ограждающего котиковое плато (12.08, т.е. очень поздняя кладка), и возле нашего дома

(в конце июля). Также в течение сезона за 3–5 дней погибли три птицы — все были найдены расклёванными и обезглавленными.

Большая конюга (*Aethia cristatella*). Гнездящийся вид. Небольшие пролётные стайки впервые отмечены на острове в 1975 и 1976 гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980), птицы стали гнездиться к 1988 г. (Трухин, Кузин, 1996). В настоящее время остров населяют несколько сотен птиц, которые гнездятся в заброшенных зданиях (производственные цеха, домик ТИНРО).

Конюга-крошка (*A. pusilla*). Пролётный вид. Его добывали в пищу вблизи острова (Takahashi, 1937). Птиц отмечали в акватории острова в декабре 1969 г. (Воронов, 1972) и периодически наблюдали в летние сезоны (Трухин, Кузин, 1996; Кузин, 2004). Мы также видели одиночек или стайки из нескольких (до 8) особей в июле 2006, 2007, 2009–2013, 2016, 2019–2021 гг. Птицы могут держаться на Тюленьем в течение нескольких дней, но их гнездование на острове не доказано.

Белобрюшка (*A. psittacula*). Малочисленный гнездящийся вид. Гнездование 30 пар впервые отмечено в 1988 г. (Трухин, Кузин, 1996). Мы ежегодно встречали не более 10 пар.

Тупик-носорог (*Cerorhinca monocerata*). Малочисленный гнездящийся вид. Первое упоминание о гнездовании относится к 1958 г. (Бычков, 1976б), с этого времени на острове продолжали гнездиться десятки или сотни птиц (Нечаев, Тимофеева, 1980; Трухин, Кузин, 1996; Трухин, 2006). В 2013 г. популяцию подорвало вторжение на остров лисы — были убиты около 125 птиц (Кузин, 2014); 2 шкурки переданы в ЗММУ. Численность тупиков-носорогов после событий 2013 г. сильно сократилась и остаётся на уровне 10–17 пар. Мы наблюдали тупиков-носорогов рядом с нашим домом и домиком ТИНРО, на северной части скалы, где под деревянными трапами располагалось гнездо; также в 2018 г. видели птицу с полным клювом рыбы в подземном ДОТе.

Ипатка (*Fratercula corniculata*). Пролётный вид. Впервые добыта в августе 1935 г. (Takahashi, 1937), одна пара гнездилась в 1947 и 1948 гг. (Гизенко, 1955), иногда встречалась на Тюленьем в 1969 г. (Воронов, 1972). Не отмечена в годы работы А.А. Тимофеевой (Нечаев, Тимофеева, 1980), А.М. Трухина и А.Е. Кузина (Трухин, Кузин, 1996).

Рис. 6. Иглоногая сова Ninox scutulata. 4.07.2018 г. Фото Д.А. Юсуповой.

Fig. 6. A Brown Hawk-owl Ninox scutulata. 4.07.2018. Photo by D.A. Yusupova.

Несколько птиц встречены на острове в июле 2002 г. (Кузин, 2004). Мы периодически (но не ежегодно) отмечали по одной или несколько птиц в 2009–2021 гг.

Топорок (*Lunda cirrhata*). Малочисленный гнездящийся вид. Гнездование 3–4 пар впервые отмечено в 1947 и 1948 гг. (Гизенко, 1955). Эту небольшую колонию истребили, и топорки снова стали гнездиться только в 1988 г. (Трухин, Кузин, 1996). Мы находили их гнёзда в подземном ДОТе и в норах возле нашего дома, а также ежегодно наблюдали от 4 до 30 птиц, сидящих на скальных карнизах.

Сизый голубь (*Columba livia*). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) сообщают о ежегодных встречах одиночных особей.

Большая горлица (*Streptopelia orientalis*). Две особи пойманы в июле 1974 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы встречали на острове одиночных горлиц 21.06.2010, 28.07.2017 и 6.07.2021 гг.

Глухая кукушка (*Cuculus optatus*). Приведена как залётный вид В.Г. Вороновым (1972). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) указывают глухую кукушку как пролётный вид, ссылаясь на её ежегодные регистрации.

Иглоногая сова (*Ninox japonica*). Мы встретили одну особь 4.07.2018 г.: в течение

Рис. 7. Молодой сибирский большой пёстрый дятел Dendrocopos major brevirostris. 10.08.2019 г. Фото А.Д. Кирилловой.

Fig. 7. A First-year Siberian Great Spotted Woodpecker Dendrocopos major brevirostris. 10.08.2019. Photo by A.D. Kirillova.

дня она держалась в затемнённом заброшенном производственном цехе (рис. 6) и на следующий день уже не отмечена на острове.

Болотная сова (*Asio flammeus*). Вероятно, встречается на осеннем пролёте. Две самки добыты 25.09 и 8.10.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) упоминают случай добычи этого вида в конце сентября 1975 г. и наблюдение 4 особей в октябре 1976 г.

Колючехвостый стриж (*Hirundapus caudacutus*). Отмечен на пролёте во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972).

Белопоясный стриж (*Apus pacificus*). Наблюдали на пролёте во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972). Одна птица добыта в конце августа 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы видели до 4 стрижей в конце июля 2018 г. и в конце июля 2021 г.

Вертишейка (*Jynx torquilla*). Одна особь добыта в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937).

Большой пёстрый дятел (*Dendrocopos major*). О наблюдении одиночной птицы в конце сентября 1975 г. сообщают В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980). Мы видели молодого дятла в начале августа 2019 г. Он держался на острове несколько дней и казался ослабленным. На фотографиях этой птицы (рис. 7) хорошо заметно отсутствие белых пятен на внутренних опахалах третьестепенных маховых и крупный, массивный клюв, что однозначно указывает на принадлежность данного экземпляра к подвиду *D.m. brevirostris*.

Полевой жаворонок (*Alauda arvensis*). По данным В.А. Нечаева и А.А. Тимофеевой (1980), обычный пролётный вид, встречавшийся в мае и в начале июня в 1972 и 1975 гг.; в 1976 г. найдены погибшие особи, принадлежащие сахалинскому подвиду *A.a. lonnbergi* и камчатскому подвиду *A.a. pekinensis*. Самцы-первогодки сборов В.А. Бычкова (ЗММУ) от 14.09.1958 г. относятся к *A.a. lonnbergi*, от 5.10.1958 г. — к *A.a. pekinensis.*

Деревенская ласточка (*Hirundo rustica*). Одну птицу наблюдали 12.06.2010 г., другую — в 2017 г. Одиночная ласточка держалась на острове 15–20.07.2020 г., залетала в том числе в заброшенный домик ТИНРО. Вид впервые отмечен для о. Тюленьего.

Восточный воронок (*Delichon dasypus*). Пролётный вид (Нечаев, Тимофеева, 1980). Одна особь добыта в начале июня 1975 г.

Пятнистый конёк (*Anthus hodgsoni*). Отмечен на пролёте во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) приводят пятнистого конька как пролётный вид, отмечавшийся в конце мая и в июне, а также осенью (2 экз. добыты 22.09.1975 и 5.10.1976 гг.). Самец-первогодок, добытый 14.09.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ), по размерам (большая длина крыла и короткий клюв) и окраске (насыщенно-охристая окраска горла) очень сходен с экземплярами этого вида с Камчатки, но не с Сахалина, как можно было бы ожидать. Вопрос о подвидовой принадлежности камчатской популяции окончательно не решён. Наиболее вероятно, что камчатские пятнистые коньки принадлежат подвиду *A.h. yunnanensis*, как и сибирские материковые популяции. На Сахалине обитает *A.h. inopinatus*.

Сибирский конёк (*A. gustavi*). Единственный раз птица номинативного подвида добыта В.А. Кирчановым 5.10.1974 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Краснозобый конёк (*A. cervinus*). Указан как пролётный вид: добыт 3.10.1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Гольцовый конёк (*A. rubescens*). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) видели пролётных особей «*A. spinoletta*» в мае и в сентябре; 30.09.1974 г. одна птица добыта В.А. Кирчановым. Самец и самка первого

года жизни отстреляны 17.09.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Судя по мелким размерам, это типичные *A.r. haermsi*.

Берингийская (жёлтая) трясогузка (*Motacilla tschutschensis*). Среди сборов В.А. Бычкова в коллекции ЗММУ имеется 5 взрослых птиц, которые были добыты весной (без указания года и месяца) и одна — 12.09.1958 г. По размерам и окраске все эти экземпляры принадлежат *M.t. tschutschensis*.

Зеленоголовая трясогузка (*M. taivana*). Л.М. Беньковский (1968) наблюдал в августе 1963 г. семью зеленоголовых трясогузок из 4 молодых и 2 взрослых птиц. По-видимому, к этому же виду должны относиться сведения В.Г. Воронова о пролёте «жёлтой трясогузки» во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972).

Горная трясогузка (*M. cinerea*). Самка первого года жизни добыта 18.10.1958 г. и взрослая самка — 16.07.1959 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Отмечены на пролёте во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972), а также в мае и сентябре 1970-х гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы наблюдали одну особь 19.06.2009 г.

Камчатская трясогузка (*M. lugens*). Гнездящийся вид. В 1947 и 1948 гг. на острове размножались 5 пар (Гизенко, 1955), в 1970 г. — 3–4 пары (Воронов, 1972), в 1975–1976 гг. — 8 пар (Нечаев, Тимофеева, 1980). В ЗММУ хранится экземпляр молодого самца местного рождения с полностью доросшими маховыми и рулевыми, добытый 12.07.1966 г. (коллектор на этикетке не указан). В 2019 г. мы обнаружили 2 гнезда: в смотровой будке и в бане; в 2020 г. — в домике ТИНРО, в котором вылупилось 6 птенцов, как минимум 4 из которых выжили; в 2021 г. — в доме (кладка из 6 яиц) и позже наблюдали 4 слётков из 2 выводков. Вылетевшие слётки успешно ловили мух. Мы также регулярно наблюдали молодых птиц в июле и августе.

В начале июня 1975 г. была отловлена особь с аберрантной окраской — «альбинос». На весеннем пролёте встречалась в мае и в начале июня, осенью — в сентябре и в начале октября (Нечаев, Тимофеева, 1980). Самец-первогодок добыт В.А. Бычковым 24.10.1958 г. (ЗММУ).

Свиристель (*Bombycilla garrulus*). Остатки птицы найдены в октябре 1974 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Рис. 8. Соловей-красношейка Calliope calliope с аберрантной окраской оперения. 24.06.2011 г. Фото С.М. Артемьевой.

Fig. 8. A Siberian Rubythroat Calliope calliope with aberrant plumage. 24.06.2011. Photo by S.M. Artemyeva.

Крапивник (*Troglodytes troglodytes*). Впервые встречен на остроке 17.06.2009 г.

Золотистый дрозд (*Turdus chrysolaus*). Самка номинативного подвида добыта 16.07.1959 г. В.А. Бычковым (ЗММУ), ещё одна особь — в конце мая 1972 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы наблюдали одиночных птиц 2 и 16.06.2010 г.

Оливковый дрозд (*T. obscurus*). Добыт в октябре 1935 г. (Takahashi, 1937), самка первого года — 8.10.1958 г. (ЗММУ).

Бурый дрозд (*T. eunomus*). Встречали в пролётное время (Нечаев, Тимофеева, 1980). Экземпляры добыты в конце мая 1972 г., в конце сентября 1975 г. и в июне 1976 г.

Сибирский дрозд (*Geokichla sibirica*). Одна птица встречена в конце мая 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы наблюдали одну особь 16.06.2019 г.

Синий соловей (*Larvivora cyane*). Впервые отмечен для о. Тюленьего: одиночный самец первого года сфотографирован 21.06. 2020 г. Держался на острове в течение нескольких дней.

Соловей-красношейка (*Calliope calliope*). Обычный пролётный вид. В период весенней миграции в конце мая и в начале июня 1974–1976 гг. одиночные особи держались на острове в течение 1–7 дней (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы многократно наблюдали птиц в июне (2010, 2011, 2018, 2019, 2021 гг.), реже — в

Рис. 9. Малая пестрогрудка Tribura davidi. 3.06.2018 г. Фото А.Д. Кирилловой.

Fig. 9. A Siberian Bush Warblrer Tribura davidi. 3.06.2018. Photo by A.D. Kirillova.

Рис. 10. Восточная камышевка Acrocephalus orientalis. 6.07.2021 г. Фото А.Д. Кирилловой.

Fig. 10. An Oriental Reed Warbler Acrocephalus orientalis. 6.07.2021. Photo by A.D. Kirillova.

июле (2020 г.). 24.06.2011 г. встречена особь с аберратным оперением (рис. 8), вероятно, с типом окраски «dilution» (по van Grouw, 2006). Во время осенней миграции В.А. Кирчанов добыл самца 29.09.1974 г., двух самок — 23.09.1976 и 5.10.1974 гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Самец-первогодок добыт В.А. Бычковым 25.09.1958 г. (ЗММУ). Изученные нами коллекционные экземпляры от 25.09.1958 г. (ЗММУ) и 29.09.1974 г. (ДВФУ) принадлежат камчатскому подвиду *C.c. camtschatkensis*. При этом на о. Тюлений без сомнения встречаются и тёмноокрашенные птицы сахалинской формы *C.c. sachalinensis*.

Синехвостка (*Tarsiger cyanurus*). Самцы добыты 20.10.1959 и 2.06.1960 гг. В.А. Бычковым (ЗММУ). Одна птица встречена в конце сентября 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы наблюдали одиночного самца, залетевшего в дом, 8.06.2016 г. Изученные экземпляры (ЗММУ) принадлежат подвиду *T.c. pacificus*.

Сибирская мухоловка (*Muscicapa sibirica*). Мы видели одну особь 11.06.2010 г., вид отмечен на острове впервые.

Ширококлювая мухоловка (*M. daurica*). Птицы этого вида встречены на острове впервые: одиночные особи отмечены 7.06.2010 г. и 9.06.2021 г.

Японская мухоловка (*Ficedula narcissina*). Погибшая самка найдена 9.06.1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы наблюдали одиночного самца первого года рождения 8.06.2013 г.

Таёжная мухоловка (*F. mugimaki*). Годовалый самец добыт 16.07.1959 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Одну особь видели в начале июня 1975 г. (Нечаев,Тимофеева, 1980). Мы встретили самца-первогодка 4.06.2010 г.

Бамбуковая широкохвостка (*Horornis diphone*). Добыта в начале июня 1972 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Одиночная птица отмечена нами 9.06.2021 г.

Малая пестрогрудка (*Tribura davidi*). Вид отмечен нами впервые как для острова, так и для Сахалинской обл. Пару наблюдали 3.06.2018 г. Одна их птиц залетела в наблюдательную вышку, в испуге металась по ней и ударилась о стенку. Оглушённая особь на протяжении небольшого времени находилась на земле (рис. 9). Позже пришла в себя и смогла вылететь.

Сахалинский сверчок (*Locustella* (*fasciolata*) *amnicola*). Добыт 1.07.1974 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980), экземпляр изучен нами в коллекции ФНЦБ ДВО РАН.

Охотский сверчок (*L. ochotensis*). Обычный пролётный вид. Отмечен во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972). Указан как редкий гнездящийся В.А. Нечаевым и А.А. Тимофеевой (1980). Мы наблюдали этих сверчков в июне и июле в 2006, 2010, 2018–2021 гг., но ни разу не находили гнёзд. В середине июня 2018 г. найдена погибшая птица.

Пятнистый сверчок (*L. lanceolata*). Добыт 9.06.1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы видели одиночных птиц 7.06.2010 и

15.06.2018 гг.; в 2018 г. наблюдали питание сверчка мухами.

Чернобровая камышевка (*Acrocephalus bistrigiceps*). Мы наблюдали этих камышевок 11.06.2018 г., 21 и 28.06.2020 г.

Восточная камышевка (*A. orientalis*). Мы наблюдали одну птицу 6.07.2021 г. (рис. 10).

Пеночка-таловка (*Phylloscopus borealis*). Обычный пролётный вид. А.И. Гизенко (1955) добыл таловку 29.06.1947 г., указав, что она населяла остров в гнездовой период. В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) сообщают о случаях добычи птиц 2.07.1974 г., 1.10.1974 г., в конце сентября 1975 г. и 3.10.1976 г. Мы встречали одиночных птиц в июне в 2007, 2010 и 2018 гг. Экземпляр, добытый В.А. Бычковым 13.08.1958 г. (ЗММУ), принадлежит светлоокрашенной форме *Ph.b. hylebata*, гнездящейся, в частности, на Сахалине. У ещё одной особи сборов В.А. Бычкова (ЗММУ), датированной 1959 г. без указания сезона, преобладают признаки *Ph.b. borealis.*

Корольковая пеночка (*Ph. proregulus*). Добыта 2.06.1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы также наблюдали одну особь 14.06.2020 г.

Бурая пеночка (*Ph. fuscatus*). Впервые отмечена на острове: мы наблюдали одиночных птиц 25.06.2006 г. (залетела в дом), 14.06.2020 и 8.06.2021 гг.

Желтоголовый королёк (*Regulus regulus*). Пролётный вид. Две самки добыты 15 и 23.09.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) сообщают о добыче двух птиц 24.09.1975 г., а также о наблюдении стаи из 10–18 особей, державшейся на острове с 3 по 9.10.1974 г. и о встрече стайки в начале октября 1975 г. Мы не наблюдали живых корольков, но в 2018 г. обнаружили старый трупик в доме.

Ополовник (*Aegithalos caudatus*). Одна особь добыта, а другая найдена погибшей в конце сентября 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Московка (*Periparus ater*). Нами отмечена впервые. Одиночная птица держалась на острове с начала июня по середину июля 2020 г. и регулярно выискивала насекомых во мху.

Поползень (*Sitta europaea*). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) сообщают о наблюдении стайки из 6–8 поползней в сентябре 1976 г. Самец с хорошо выраженными признаками подвида *S.e. amurensis* добыт 29.10.1959 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Следует подчеркнуть, что находка экземпляра этого подвида довольно далеко от мест гнездования, расположенных в Приамурье и Приморском крае, может свидетельствовать о довольно дальнем залёте или завозе на борту морского судна. На о. Сахалин обитает хорошо отличимый *S.e. sakhalinensis*.

Рис. 11. Восточноазиатская райская мухоловка Terpsiphone paradisi incei с добычей. 13.06.2010 г. Фото С.М. Артемьевой.

Fig. 11. An Indian Paradise Flycather Terpsiphone paradisi incei that caught a fly. 13.06.2010. Photo by S.M. Artemyeva.

Сибирский жулан (*Lanius cristatus*). Залётный вид. В коллекции ЗММУ хранятся экземпляры самца и самки, собранные В.А Бычковым 24.05 и 7.06.1961 г., соответственно. Обе птицы обладают переходными признаками между подвидами *L.c. confusus* и *L.c. superciliosus*.

Райская мухоловка (*Terpsiphone paradisi*). Впервые отмечена нами для острова и для Сахалинской обл. Наблюдали одну особь 13.06.2010 г. (рис. 11). Птица прожила на острове не менее 2 недель, питалась мухами. К сожалению, после шторма, во время которого продолжать наблюдения было невозможно, райскую мухоловку больше не отмечали.

Кедровка (*Nucifraga caryocatactes*). Встречена 8.08.2019 г. (рис. 12). Молодая птица, полностью перелинявшая в свежее осеннее перо, держалась на острове как минимум 4 дня до нашего отбытия с острова. На приведённой фотографии хорошо заметен короткий и довольно массивный клюв,

Рис. 12. Японская кедровка Nucifraga caryocatactes japonicus первогодок. 8.08.2019 г. Фото А.Д. Кирилловой.

Fig. 12. A First-year Japanese Spotted Nutcracker Nucifraga caryocatactes japonicus. 8.08.2019. Photo by A.D. Kirillova.

характерный для расы *N.c. japonicus* (Редькин и др., 2021). Находка этого подвида близ берегов Сахалина, населённого кедровками формы *N.c. macrorhynchos* с длинным тонким клювом, выглядит довольно необычно. Вероятно, это случайный залёт с о. Хоккайдо.

Восточная чёрная ворона (*Corvus orientalis*). По свидетельствам В.Г. Воронова (1972) и Т.И. Чупахиной (цит. по Нечаев, Тимофеева, 1980), неоднократно пыталась загнездиться на острове. Нами этот вид не отмечен.

Большеклювая ворона (*C. macrorhynchos*). Редкий гнездящийся вид, впервые отмечен для Тюленьего. Регулярно (2011–2013, 2017, 2019, 2021 гг.) гнездится в производственных цехах, но всегда неудачно: кладка или птенцы бывают брошены, что, скорее всего, связано с беспокойством, причиняемым проходящими близко к гнезду людьми (производственные цеха — неотъемлемая часть пути к южной наблюдательной вышке). По прибытию на остров 7.06.2021 г. обнаружено гнездо с 3 живыми и 1 мёртвым птенцом. Взрослые птицы рядом с гнездом не появлялись, но их встречали в северной части острова в течение 10 дней.

Ворон (*C. corax*). Мы периодически наблюдали этих птиц над островом в июле 2020 г.

Серый скворец (*Spodiopsar cineraceus*). Погибший самец найден 10.06.1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Полевой воробей (*Passer montanus*). Взрослая птица добыта 19.08.1960 г. (ЗММУ). В конце мая и в начале июня 1972 г. три особи пытались загнездиться, а в октябре 1976 г. одного воробья встретили на осеннем пролёте (Нечаев, Тимофеева, 1980). Нами не отмечен.

Юрок (*Fringilla montifringilla*). Обычный пролётный вид. Юрки были добыты в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937), 23.09.1958 г., в июле и сентябре 1959 г. (ЗММУ). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) находили погибших птиц в конце мая и в начале июня 1972 г., в октябре в 1975 и 1976 гг. Мы наблюдали одиночных особей в июне в 2017–2019 гг. и в июле 2021 г., а также обнаружили несколько старых трупиков в 2018 г.

Китайская зеленушка (*Chloris sinica*). Отмечены в июне 1974 г., остатки трёх особей были найдены 31.05 и 12.06.1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Мы видели одиночную птицу 2.06.2010 г.

Чиж (*Spinus spinus*). Взрослый самец был добыт В.А. Бычковым 24.10.1958 г. (ЗММУ). Мы обнаружили погибшую особь 20.06.2010 г. и наблюдали одиночных птиц 27.06.2019 и 4.07.2020 гг. В 2020 г. чиж питался семенами крестовника.

Чечётка (*Acanthis flammea*). Пролётный вид, отмечен в конце мая и в начале июня в 1974 и 1976 гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Самка добыта 11.10.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ).

Сибирский горный вьюрок (*Leucosticte arctoa*). Самец и самка добыты В.А. Бычковым, соответственно, 21 и 28.05.1960 г. (ЗММУ). Нами отмечен 2.06.2010 и 5.06.2017 гг. Птицы, встреченные на Тюленьем, принадлежат подвиду *L.a. brunneonucha*.

Чечевица (*Carpodacus erythrinus*). Взрослый самец добыт В.А. Бычковым 26.05.1961 г. (ЗММУ). По размерам этот экземпляр сходен с камчатскими чечевицами подвида *C.e. grebnitskii* и крупнее сахалинских птиц.

Щур (*Pinicola enucleator*). Одна особь была добыта в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937). Одиночный самец, по-видимому первогодок, встречен 26.06.2016 г. На фотографии этой особи хорошо заметны крупные размеры клюва, характерные для подвида *P.e. sakhalinensis*.

Клёст-еловик (*Loxia curvirostra*). Взрослый самец был добыт 27.08.1949 г. (Гизенко, 1955). Мы встретили самку 30.06.

2013 г. и самца 7.07.2013 г. По фотографиям обе птицы без сомнения определяются как *L.c. japonica*.

Белокрылый клёст (*L. leucoptera*). Мы встречали птиц дважды: самца 14.07.2013 г. и самку 9.07.2019 г.

Краснощёкий снегирь (*Pyrrhula griseiventris*). В.А. Бычковым 12.05.1961 г. добыта самка, в июне 1962 г. — самец (ЗММУ). Эти экземпляры принадлежат подвиду *P.g. rosacea*, гнездящемуся на Сахалине. В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) сообщают о наблюдении пролётных птиц в конце мая и в начале июня 1974 г. и о находке свежего трупа 27.06.1974 г. Они приводят этот вид под именем «*Pyrrhula pyrrhula*» в соответствии с номенклатурой в сводке В.А. Нечаева (1969), в которой *P. pyrrhula* и *P. griseiventris* считаются одним видом. По нашему мнению, все данные о снегирях, приведённые названными авторами, относятся к *P. griseiventris,* на что косвенно указывают и сроки наблюдений. Теоретически на о. Тюлений во время осенне-зимних кочёвок могут встречаться и обыкновенные снегири, но эти птицы исчезают с юга Дальнего Востока не позднее апреля (Бабенко, 2000; Глущенко и др., 2016).

Дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*). Добыт в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937). Взрослая самка, принадлежащая подвиду *C.c. japonicus*, добыта 16.07.1959 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Погибшая птица найдена 31.05.1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Дубровник (*Ocyris aureolus*). Отмечен на пролёте во второй половине августа 1970 г. (Воронов, 1972). Дубровников также встречали в конце мая и в начале июня 1972 г. и в сентябре 1974 и 1975 гг. (Нечаев, Тимофеева, 1980).

Маскированная овсянка (*O. personatus*). Отмечена нами впервые: пара держалась на острове 10–11.06.2010 г. В 2018 г. обнаружен старый трупик самца в норе под камнями.

Овсянка-ремез (*O. rusticus*). В.А. Бычков добывал этих овсянок 27.09.1958 и 16.08.1959 гг. (ЗММУ). В.А. Нечаев и А.А. Тимофеева (1980) отмечали этот вид в сентябре и октябре в 1974–1977 гг. Экземпляры сборов В.А. Бычкова принадлежат номинативному подвиду, гнездящемуся на Сахалине.

Сизая овсянка (*O. variabilis*). Самка добыта 25.09.1958 г. В.А. Бычковым (ЗММУ). Эта особь, судя по очень крупным размерам, принадлежит камчатскому подвиду *O.v. musicus*. Мы наблюдали одну птицу, кормившуюся мухами, 11.07.2007 г.

Лапландский подорожник (*Calcarius lapponicus*). Самец и самка добыты В.А. Бычковым 23.09.1958 г. и 11.10.1959 г. (ЗММУ). Остатки одной птицы были найдены в конце мая 1974 г., шести птиц — в сентябре 1975 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Экземпляры, хранящиеся в ЗММУ, принадлежат подвиду *C.l. kamtschaticus*.

Пуночка (*Plectrophenax nivalis*). Была добыта в сентябре 1935 г. (Takahashi, 1937). Одну птицу наблюдали 10.10.1976 г. (Нечаев, Тимофеева, 1980). Ещё один экземпляр (ЗММУ) был добыт В.А. Бычковым осенью 1959 г. (точная дата не указана).

Заключение

За весь период исследований на о. Тюлений были встречены птицы 143 видов, 67 из которых отмечали только в прошлом, 53 встречались ранее и отмечены нами, 23 обнаружены нами на острове впервые, в том числе 2 вида — впервые для Сахалинской области (малая пестрогрудка и райская мухоловка).

К гнездящимся мы относим 12 видов: тонкоклювую и толстоклювую кайр, моевку, тихоокеанскую чайку, большую конюгу, белобрюшку, топорка, тупика-носорога, старика, глупыша, камчатскую трясогузку и большеклювую ворону. Ещё, по-видимому, 6 видов ранее гнездились на Тюленьем: ипатка, японский и берингов бакланы, охотский сверчок, полевой воробей, чёрная ворона.

Мы проводили наблюдения только летом, в то время как в прошлом исследователи посещали остров и в другие времена года. В наблюдениях наших предшественников 1 вид встречен только зимой, 26 — только на осеннем пролёте, 3 — на весеннем, 9 — как весной, так и осенью на миграции, т.е. как минимум 39 видов должны были выпасть из наших наблюдений. Например, мы не наблюдали некоторых ржанок, бекасов и уток, коньков, чечётку, дубровника, пуночку и лапландского подорожника, которых раньше часто встречали осенью и весной.

Интересно, что по результатам обработки коллекционных материалов ряд воробьинообразных представлен камчатскими подвида-

ми (полевой жаворонок, пятнистый конёк, соловей-красношейка, чечевица, сизая овсянка, лапландский подорожник).

Мы считаем дальнейшие мониторинговые работы в каждый из сезонов года весьма перспективными для понимания режима функционирования этой миграционной остановки.

Благодарности

Мы хотели бы выразить благодарность Ю.В. Феденёвой за помощь при сборе материала, а также А.М. Трухину и С.Л. Волкову за консультации при подготовке статьи.

Работа выполнена при финансовой поддержке Консалтинговой компании по дикой природе северной части Тихого океана и некоммерческой организации поддержки прибрежных рыболовных посёлков, Япония.

Литература

Артюхин Ю.Б., Андреев А.В., Герасимов Ю.Н., Конюхов Н.Б., Вяткин П.С., Тиунов И.М., Шибаев Ю.В., Кондратьев А.В., Лобков Е.Г., Пронкевич В.В., Зыков В.Б., Казанский Ф.В., Ревякина З.В., Сыроечковский Е.Е., Трухин А.М., Якушев Н.Н., Кириченко В.Е. 2016. Морские ключевые орнитологические территории Дальнего Востока России (под ред. Ю.Б. Артюхина). М., 136 с.

Артюхин Ю.Б. 2020. Распространение и современный статус японского большого баклана *Phalacrocorax carbo hanedae* в Российской Федерации. — Русский орнитол. журнал, 29 (1913): 1765–1781.

Бабенко В.Г. 2000. Птицы Нижнего Приамурья. М., 725 с.

Беньковский Л.М. 1968. Заметки о птицах островов Тюлений и Монерон. — Орнитология, 9: 222–227.

Беньковский Л.М. 1974. К экологии длинноклювой кайры на острове Тюлений. — Материалы VI Всесоюзной орнитологической конференции, ч. 2. М., с. 22–23.

Бычков В.А. 1975. Состояние птичьего базара на о. Тюленьем (Сахалинская область). — Колониальные гнездовья околоводных птиц и их охрана. М., с. 168–169.

Бычков В.А. 1976а. О пролете охотского улита. — Труды Окского государственного заповедника, вып. 13. Рязань, с. 136–138.

Бычков В.А. 1976б. О распространении шишконосой гагарки. — Труды Окского государственного заповедника, вып. 13. Рязань, с. 183–186.

Воронов В.Г. 1972. Орнитофауна острова Тюленьего. — Итоги 6-го симпозиума по изучению вирусов, экологически связанных с птицами. М., с. 52–58.

Гизенко А.И. 1955. Птицы Сахалинской области. М., 328 с.

Глущенко Ю.Н., Нечаев В.А., Редькин Я.А. 2016. Птицы Приморского края: краткий фаунистический обзор. М., 523 с.

Головкин А.Н., Георгиев А.А. 1970. Птичий базар на острове Тюленьем (Дальний Восток). — Бюлл. МОИП. Отд. биол., 75 (2): 53–59.

Дерябина Т.Г. 2013. О пернатых острова Тюленьего https://wildlife.by/ecology/articles/O%20pernatih%20ostrova%20Tyulenyego/

Карташов Н.Н. 1963. Краткий обзор методов учета запасов чаек и чистиковых птиц. — Организация и методы учета птиц и вредных грызунов. М., с. 100–110.

Китахара Т. 1912. Остров Кайхио-то — место размножения морских котиков. — Зоологический журнал, 24 (290): A1–A3. [на японском языке (оригинальное цитирование: 北原 多作. 1912. 海豹島臘朒獸繁殖傷 (口繪参照). — 動物学雑誌; 24 (290): A1–A3)].

Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2014. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: списки видов. — Зоологические исследования, вып. 14. М., 171 с.

Коблик Е.А., Архипов В.Ю. 2020. Фауна птиц стран Северной Евразии в границах бывшего СССР: Списки видов. http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/neserijnye-izdaniya/fauna-ptic-stran-severnoj-evrazii

Кузин А.Е. 2004. О присутствии конюги-крошки *Aethia pusilla* и регистрации ипатки *Fratercula corniculata* на острове Тюленьем, Охотское море. — Биология и охрана птиц Камчатки, вып. 6. М., с. 110.

Кузин А.Е. 2014. Непрошеный гость-лисица на острове Тюленьем. — Природа, 1: 38–41.

Кузнецов Б.А., Ильина Е.Д. 1949. Остров Тюлений и его промысловые богатства. — Пушные богатства СССР, вып. 1. М., с. 171–179.

Михтарьянц Э.А. 1984. Питание птенцов тонкоклювой кайры — *Uria aalge inornata* на острове Тюлений (Сахалинская область) в 1981 г. — Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока. Владивосток, с. 96–107.

Михтарьянц Э.А. 1986. Суточная динамика состава корма у птенцов тихоокеанской тонкоклювой кайры — *Uria aalge inornata* на острове Тюлений (Сахалинская область), летом 1980–1981 гг. — Морские птицы Дальнего Востока. Владивосток, с. 119–134.

Нечаев В.А. 1969. Птицы Южных Курильских островов. Л., 246 с.

Нечаев В.А., Тимофеева А.А. 1980. Птицы острова Тюлений. — Бюлл. МОИП. Отд. биол., 85 (1): 36–42.

Редькин Я.А., Коблик Е.А., Мосалов А.А., Ганицкий И.В., Цветков А.В., Смирнов П.А., Попов И.Ю., Жигир Д.Р. 2021. Материалы по фауне и систематике птиц острова Итуруп по результатам исследований 2004 и 2019 годов. — Русский орнитол. журнал, 30 (2022): 83–128.

Россет С.С. 1888. Путешествие на о. Тюлений и Сахалин в 1887 г. — Записки Общества по изучению Амурского края, т. 1. Владивосток, с. 1–44.

Таго К. 1918. Тонкоклювая кайра острова Кайхио-то. — Японский орнитологический журнал, 2 (6): 1–3. [на японском языке (оригинальное цитирование: 田子勝彌. 1918. 海豹島に於けるウミガラス (口繪第一圖版アートタイプ). — 鳥, 2 (6): 1–3)].

Трухин А.М. 2006. Состояние птичьего базара на острове Тюлений (Охотское море) в условиях роста численности ластоногих. — Русский орнитол. журнал, 15 (328): 794–798.

Трухин А.М., Кузин А.Е. 1996. Многолетняя динамика видового состава и численности морских птиц,

гнездящихся на острове Тюлений (Охотское море). — Птицы пресных вод и морских побережий юга Дальнего Востока и их охрана. Владивосток, с. 214–221.

Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., Grant P.J. 2009. Collins Bird Guide: the most Complete Field Guide to the Birds of Britain and Europe. London, 445 p.

Takahashi T. 1937. A list of birds from Saghalien, depended on the descriptions to arrangement of birds on the specimens in the Saghalien locality Museum. — Saghalien Locality Museum (Toyohara), 1 (1): 1–122.

van Grouw H. 2006. Not every white bird is an albino: sense and nonsense about color aberrations in birds. — Dutch Birding, 28 (2): 79–89.

AVIFAUNA OF TULENY ISLAND, SEA OF OKHOTSK

D.A. Yusupova[1], S.M. Artemyeva[2,3], A.D. Kirillova[4], A.K. Nikishina[5], E.S. Vasukov[4], Ya.A. Red'kin[3], E.A. Koblik[3], V.N. Burkanov[4,6]

[1] Faculty of Biology, Biocenter, Ludwig Maximilians University of Munich, Großhaderner Str., 2–4, 82152 Planegg-Martinsried, Germany; e-mail: dina.yusuuu@gmail.com

[2] A.N. Severtsov Institute of Ecology and Evolution of the Russian Academy of Sciences, Leninsky Prospect, 33, Moscow, 119071, Russia; e-mail: artemieva.svetlana@gmail.com

[3] Zoological museum of Lomonosov Moscow State University, Bolshaya Nikitskaya Str., 2, Moscow, 125009, Russia; e-mail: yardo@mail.ru, koblik@zmmu.msu.ru

[4] Kamchatka Branch of the Pacific Geographical Institute, Far-Eastern Branch of Russian Academy of Sciences, Rybakov Prospect 19a, Petropavlovsk-Kamchatsky, 683024, Russia; e-mail: canis7@yandex.ru, egor.vasyukov@list.ru, vburkanov@gmail.com

[5] Department of Applied Ecology, Saint-Petersburg State University, 16-ya Liniya, 29, Saint-Petersburg, 199178, Russia; e-mail: aniuta.nikishina@mail.ru

[6] National Marine Mammal Laboratory, Alaska Fisheries Science Center, NOAA, Seattle, USA; e-mail: vburkanov@gmail.com

Summary

Tyuleny Island is located on the migration routes of birds in Far East of Russia and probably serves as an important stopover site for many species. In this paper we provide a systematic overview of the avifauna of the island, based on our own observations in 2006–2021, museum specimens and literature sources. In total 143 bird species have been recorded on the island with 67 of them registered in the 20th century only and 53 species were observed both formerly and during our observations. Additional 23 species we recorded on the island for the first time. Among the latter two species are new for the Sakhalin Oblast, which are the Indian Paradise Flycatcher (*Terpsiphone paradisi incei*) and Siberian Bush Warbler (*Tribura davidi*). Twelve species are breeding currently on the island: Northern Fulmar (*Fulmarus glacialis*), Black-legged Kittiwake (*Rissa tridactyla*), Slaty-backed Gull (*Larus schistisagus*), Common (*Uria aalge*) and Brünnich's (*U. lomvia*) guillemots, Ancient Murrelet (*Synthloboramphus anticuus*), Crested Auklet (*Aethia cristatella*), Parakeet Auklet (*Cyclorrynchus psittacula*), Rhinoceros Auklet (*Cerorhinca monocerata*), Tufted Puffin (*Lunda cirrhata*), Black-backed White Wagtail (*Motacilla lugens*), and Large-billed Crow (*Corvus macrorhynchos*). Presumably 6 other species were breeding on the island formerly: Japanese (*Phalacrocorax capillatus*) and Pelagic (*Ph. pelagicus*) cormorants, Horned Puffin (*Fratercula corniculata*), Oriental Carrion Crow (*Corvus orientalis*), Middendorff's Warbler (*Locustella ochotensis*), and Eurasian Tree Sparrow (*Passer montanus*). Several Passeribe species are represented on the island by subspecies native to Kamchatka and not Sakhalin Island: Eurasian Skylark (*Alauda arvensis pekinensis*), Olive-backed Pipit (*Anthus hodgsoni yunnanensis*), Siberian Rubythroat (*Calliope calliope camtschatkensis*), Common Rosefinch (*Carpodacus erythrinus grebnitskii*), Grey Bunting (*Ocyris variabilis musica*), Lapland Bunting (*Calcarius lapponicus coloratus*). We observed several birds with aberrant coloration: Black-legged Kittiwake, Common Guillemots, and Siberian Rubythroat.

Поступила в редакцию 15 сентября 2021 г.