

ИНТЕРЕСНЫЕ ВСТРЕЧИ ПТИЦ В КАЛЕНДАРНЫЕ СРОКИ ЗИМЫ НА МОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ

И.И. Тиунов¹, О.А. Бурковский²

[¹Tiunov I.M., ²Burkovskiy O.A. Interesting registrations of birds in winter on the coast of Southern Primorye]

¹Биолого-почвенный институт ДВО РАН, пр. 100 лет Владивостоку, 159, Владивосток 690022, Россия. E-mail: ovsianka11@yandex.ru

²Зоологический музей, Дальневосточный Федеральный университет, Океанский пр. 37, Владивосток, 690990, Россия. E-mail: burkovskiy.oa@dvfu.ru

¹Institute of Biology and Soil Sciences FEB RAS, 100 let Vladivostoku av., 159, Vladivostok, 690022, Russia. E-mail: ovsianka11@yandex.ru

²Zoological Museum, Far Eastern Federal University, Okeanskiy pr., 37, Vladivostok, 690990, Russia. E-mail: burkovskiy. oa@dvfu.ru

Ключевые слова: зимующие птицы, морское побережье, Южное Приморье

Key words: wintering birds, sea coast, Southern Primorye

Резюме. В сообщении представлены новые сведения по встречам и характеру пребывания некоторых видов птиц в прибрежных районах Южного Приморья в календарные сроки зимы. Наблюдения были проведены на морском побережье в январе 2013 г. и в декабре-феврале 2013-2014 гг. Кроме того, в зимние периоды 2013/2014 гг. и 2014/2015 гг. были обследованы низовья трёх рек крайнего юго-запада Приморья и в феврале 2015 г. – окрестности пос. Посъет. Впервые для Приморского края в зимние сроки были отмечены чибис, черныш, широконоса, красноголовый нырок и морская чернеть. Предполагается, что теплая и малоснежной зима 2013/2014 гг. стала причиной зимовки ряда видов птиц.

Summary. The article presents new data on meeting some bird species in coastal areas of the Southern Primorye in winter. Surveys were conducted at the sea coast in January 2013 and in December-February 2013-2014. In addition, during the winter period 2013/2014 and 2014/2015 surveys were conducted at the lower reaches in the far South-West of Primorye, and in February 2015 – the neighborhood of the village. Pos'et. For the first time in winter there were noted *Vanellus vanellus*, *Tringa ochropus*, *Anas clypeata*, *Aythya ferina* and *Aythya marila*. We assume that the warm and snowless winter of 2014/2015 has caused some species of birds to winter here.

Материал для данного сообщения был получен попутно, в ходе проведения учетов зимующих водоплавающих птиц на морском побережье Южного Приморья в январе 2013 г. и в декабре-феврале 2013-2014 гг. Наблюдения производились по материковому побережью Уссурийского залива со стороны п-ова Муравьева-Амурского, по периметру о-ва Русский и вдоль морского побережья Хасанского района от п-ова Краббе и залива Экспедиции на юге до бухты Перевозная на севере, в нижнем течение рек Нарва, Барабашевка и Пойма. Помимо этого, в январе 2015 г. были сделаны краткосрочные выезды на реки Нарва, Барабашевка и Пойма, а в феврале 2015 г. в район пос. Посъет. Представленные наблюдения дополняют сведения по встречам и характеру пребывания некоторых видов птиц в прибрежных районах Южного Приморья.

Малая поганка – *Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764). С конца 1980-х гг. в Приморском крае произошло заметное увеличение численности этого вида на гнездовании и миграции. Одновременно малая поганка стала регулярно зимовать на искусственных водоемах, незамерзающих из-за сброса теплых вод от ТЭЦ в районе поселков Лучегорск и

Лазо [Бурковский, 1996; Бурковский и др., 2000]. Практически ежегодные зимовки отдельных особей и групп стали отмечать и на северо-востоке Приморья в окрестностях пос. Терней [Елсуков, 2013]. В период осенней миграции чаще всего она придерживается пресноводных водоемов, где может находиться до начала образования льда. По сравнению с остальными видами поганок, малая поганка в период сезонных миграций на море встречается реже, а места пребывания приурочены к акватории мелководных заливов и бухт.

Нами малая поганка отмечена в декабре 2013 – январе 2014 гг. в окр. г. Владивостока. Одна птица наблюдалась 3 декабря 2013 г. в бухте Школьная (бухта Новик) о-ва Русский. Вторая особь отмечена в этот же день в бухте Соболев, где она держалась до 11 января 2014 г., при этом постоянно кормилась в 5-60 метрах от берега. После 11 января, из-за сменившегося ветра, бухта Соболев была заполнена плотной шугой, вынудившей малую поганку или к отлету, или к перемещению в более подходящую бухту. Еще одна птица отмечена 11 января и 4 февраля 2014 г. в устье р. Вторая речка. По сообщению С.Г. Куделя эта особь держалась в

нижней части реки на протяжении всей зимы.

Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831. На осеннем пролете в небольшом числе встречается на внутренних водоемах Приморского края в сентябре-октябре [Глущенко, Липатова, Мартыненко, 2006; Глущенко, Шибнев, Волковская-Курдюкова, 2006; Нечаев, Гамова, 2009], и в гораздо большем числе – в морских водах в октябре-ноябре [Омелько, 1956; Панов, 1973; Назаров, 2004; Хохряков, Шохрин, 2002; Рахилин, 1960]. Наиболее поздние даты прежних регистраций – 4 ноября 1950 г. у п-ова Де-Фриза [Омелько, 1956], 19 ноября 1973 г. и 5 декабря 1974 г. в бух. Нарва и Перевозная [Глущенко, Шибнев, 1984].

Нами черношейная поганка отмечена в течение всего декабря 2013 г. как в окр. г. Владивосток, так и вдоль морского побережья крайнего юго-западного участка Южного Приморья. У побережья о-ва Русский (бухты Новик, Рында, Круглая, Иванцова, Энгельма) одиночных птиц и группы, включающие до 6 особей, мы отмечали 3 (8 птиц), 7 (9 птиц) и 27 (1 птица) декабря. Кроме того, 1 и 2 черношейные поганки были встречены нами 3 и 7 декабря в бухте Патрокл у перешейка на п-ов Басаргина. В Хасанском районе черношейную поганку мы регистрировали 14-18 декабря в бухтах Бойсмана (9 птиц), Теляковского (2 птицы), Витязь (7 птиц), Скалистая (4 птицы), Рисовая (6 птиц), Алеут (2 птицы), а также у побережья п-ова Краббе (16 птиц).

Серощекая поганка – *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783). Осенью серощекая поганка отмечена как на внутренних водоемах Приморского края до конца октября, так и на морском побережье – до конца ноября или начала декабря [Белопольский, 1955; Панов, 1973]. Зимующих птиц наблюдали 19 февраля 1967 г. в заливе Петра Великого (3 особи в бухте Бойсмана, и одна у о-ва Рикорда) [Абрамов и др., 1973]. В зимние месяцы 1991-1993 гг. одиночных особей регистрировали в море у пос. Терней на северо-востоке Приморья [Елсуков, 2013]. Серощекая поганка отмечена нами лишь в декабре 2013 г.: 13-19 декабря в бухтах Бойсмана (35 птиц), Витязь (2 птицы), Рисовая (2 птицы), на море в окр. пос. Зарубино (не полностью перелинявшие в зимний наряд 3 взрослые и 2 молодые птицы) и в бухте Алеут (2 птицы). В черте г. Владивосток одиночная птица отмечена 3 декабря в бухте Патрокл и 7 декабря – в бухте Энгельма о-ва Русский (2 птицы).

Чомга – *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758). Довольно обычна на осеннем пролете в прибрежной зоне Японского моря, где её осенний отлет затягивается до последней декады ноября. Одиночки и группы могут держаться на определенных участках побережья в течение продолжительного времени. В зимний период известны единичные встре-

чи чомги в Дальневосточном морском заповеднике [Тюрин, 2004], и на северо-востоке Приморья [Елсуков, 2013]. Нами 1 и 2 чомги наблюдались в окр. г. Владивосток – в бухтах Соболев и Воеводы (о-в Русский) 3 декабря 2013 г. Кроме того, две молодые птицы, у которых просматривались остатки птенцовых полос по бокам головы, отмечены 4 января 2014 г. в бухте Сухопутная. На южном участке морского побережья одиночная птица встречена 13-18 декабря 2013 г. в порту пос. Зарубино, а взрослая и молодая частично перелинявшие птицы – 19 декабря 2013 г. в бухте Наездник (окр. пос. Славянка).

Большая белая цапля – *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758). Наиболее поздние даты встреч кочующих птиц, встреченных в долине р. Раздольная, датируются 24 ноября 2002 г. и 18 декабря 2003 г. [Глущенко, Липатова, Мартыненко, 2006; Глущенко, Шибнев, Волковская-Курдюкова, 2006]. Известны и случаи зимнего пребывания птиц в долине рек Нарва [Панов, 1973], Богатая [Воробьев, 1954] и в окр. г. Уссурийск [Глущенко, Липатова, Мартыненко, 2006]. Одиночная большая белая цапля отмечена нами 29 января 2013 г. в бухте Алеут (окр. пос. Зарубино). На незамерзающих участках рек Нарва и Пойма 9 января 2015 г. держались две и одна птицы соответственно. На р. Барабашевка в черте пос. Барабаш 20 января 2015 г. кормилась одна птица.

Серая цапля – *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758. Одиночных особей данного вида периодически отмечали на зимовке на незамерзающих внутренних водоемах и морском побережье Приморского края [Панов, 1973; Назаров, 2004; Глущенко, Липатова, Мартыненко, 2006; и др.]. Мы наблюдали одиночных птиц 19 декабря 2013 г. на морском побережье в окрестностях пос. Славянка и 20 января 2015 г. – на р. Нарва.

Дальневосточный аист – *Ciconia boyciana* Swinhoe, 1873. В календарные сроки зимы единичные встречи с дальневосточным аистом известны со 2 декабря (1974 г.) по 6 февраля (1982 г.) в северо-восточной части Приморского края [Елсуков, 2013]. Нами одиночная птица встречена 14 декабря 2013 г. в районе бухты Алеут Хасанского района (окр. пос. Зарубино). Аист некоторое время держался на морском берегу, а затем улетел в северо-западном направлении.

Черная казарка – *Branta bernicla* (Linnaeus, 1758). В Приморье черная казарка – редкий пролетный вид, встречи с которой чаще происходят в период весеннего пролета, нежели осенью. Наиболее поздняя осенняя регистрация пролетных птиц датирована 28 октября 1992 г. [Елсуков, 2013]. Существует информация о встрече двух птиц у о-ва Стенина 21 февраля 2003 г. [Тюрин, 2004]. Нами одиночная птица была встречена 17 декабря 2013 г. в бухте Троицы на окраине с. Андреевка. Казарка отдыхала на камне,

выступающем из воды в 50 м от берега, время от времени поедая обрастания (водоросли).

Обыкновенная кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758. В Приморье обыкновенная кряква в небольшом числе зимует на незамерзающих пресных водоемах [Бурковский, 1996; Глущенко, Липатова, Мартыненко, 2006; Елсуков, 2013 и др.]. В зимний период одиночные птицы отмечались на территории Южного Приморья в устье р. Кедровая – 22 декабря и 6 января 1960 г., в среднем течении р. Пойма (Адими) – 8 февраля 1962 г. [Панов, 1973].

Нами три самки и три самца встречены 7 января 2013 г. на о-ве Русский. Со слов сотрудников очистных сооружений, кряквы зимовали на теплом озере, образовавшемся в результате спуска очищенных сточных вод. Там же в январе 2015 г. держалось до 8 особей. Кроме того, стая, состоящая из 17 самцов и 5 самок, держалась на пятикилометровом незамерзающем участке р. Нарва 17 февраля 2014 года, а 11 и 20 января 2015 г. здесь же были отмечены 34 самца и 13 самок.

Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758. В календарные сроки зимы отмечена впервые. Одиночный самец плавал в устье р. Вторая Речка в черте г. Владивосток 2 декабря 2014 г.

Красноголовый нырок – *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758). Малочисленный пролётный и локально гнездящийся вид Приморского края, для которого прослеживается тренд роста численности. С начала текущего столетия регулярно гнездится в Приханкайской низменности [Глущенко и др., 2005]. Ранее в календарные сроки зимы не отмечался. Две самки красноголового нырка были встречены нами 17 декабря 2013 г. в порту пос. Зарубино. Птицы плавали в нескольких десятках метров от берега.

Морская чернеть – *Aythya marila* (Linnaeus, 1761). Морская чернеть – один из массовых пролетных видов прибрежных районов Приморья во время весенне-осенних миграций, но в зимний период его ранее здесь не регистрировали. Нами одиночные самки были встречены 14 декабря 2013 г. в прибрежной зоне пос. Зарубино, 4 января 2014 г. в бухте Патрокл г. Владивостока и 26 февраля 2014 г. в бухте Ахлестышева о-ва Русский.

Гоголь-головастик – *Vucephala albeola* (Linnaeus, 1758). Этот залетный для края североамериканский вид отмечался лишь на северо-востоке Приморья в прибрежных водах Тернейского района [Елсуков, 2013]. Нами две самки гоголя-головастика наблюдались 22 января 2014 г. в окр. пос. Зарубино в бухте Троицы. Они держались в нескольких десятках метров от берега обособленно от скоплений обыкновенного гоголя, время от времени ныряя за кормом. Эти утки обратили на себя внимание не только специфичной окраской, но и выделялись более мелкими разме-

рами, особенностью резкого, крутого входа в воду, с «подскоком» при заныревании. На следующий день, из-за сменившего направление ветра, вся северная и северо-западная части бухты Троицы были забиты шугой. В этот день, также как и в последующие (вплоть до 25 января) птицы в окр. пос. Зарубино нами отмечены не были.

Большой крохаль – *Mergus merganser* Linnaeus, 1758. В небольшом числе зимует на незамерзающих участках рек Приморья, морском побережье [Воробьев, 1954; Панов, 1973; Елсуков 2013] и на водохранилище с тепловым загрязнением в районе пос. Лучегорск [Бурковский, 1996]. В Хасанском районе группа, состоящая из трех самцов и одной самки, была отмечена на р. Пойма (Адими) 8 февраля 1962 г. [Панов, 1973]. Нами самец и самка встречены 17 февраля 2014 г. на р. Нарва, а группа, состоящая из трех самцов и трех самок – на р. Пойма. В январе 2015 года на обследованных реках большой крохаль отсутствовал. При проведении учетов вдоль береговой линии моря отмечен не был.

Немой перепел – *Coturnix japonica* Temminck et Schlegel, 1849. В Южном Приморье регулярно отмечается на зимовке, но численность значительно колеблется год от года. На обследованной нами территории в зимний период 2013/2014 гг. перепел был довольно обычен на морском побережье (в отличие от зимы 2012/2013 гг., когда, несмотря на специальные поиски, не было встречено ни одной особи). Птицы держались в разнотравье по склонам пересеченного рельефа береговой линии, где снег стаивал или выдувался ветром. Две особи были встречены на о. Русский, остальные в Хасанском районе на участке морского побережья от бухты Теляковского до п-ова Краббе. Птицы проявляли высокую степень консерватизма к участкам зимнего пребывания и отмечались нами в разные дни в пределах 1-2 десятков метров от мест вспугивания. Во всех случаях (6 встреч) было поднято по две птицы (возможно, пары). Нередко на маршрутах попадались следы перепелов на снегу и останки птиц съеденных хищниками. По-видимому, благоприятные условия зимовки немого перепела совпали с общим подъемом его численности, что заметно проявилось летом 2014 г., когда в окрестностях пос. Зарубино немого перепела повсеместно был обычен на гнездовании, а маеиюне 2011-2013 гг. на той же территории учитывали не более двух токующих самцов.

Японский журавль – *Grus japonensis* (P.L.S. Müller, 1776). Осенний пролет этого вида на территории Южного Приморья протекает в конце октября-ноябре. Известны единичные зимние встречи [Шульпин, 1936; Глущенко, Нечаев, 1992]. Летящего вдоль морского побережья в южном направлении японского журавля мы наблюдали 14 декабря 2013 г. в районе бухты Алеут Хасанского района (окр. пос. Зарубино).

Чибис – *Vanelus vanelus* (Linnaeus, 1758). В зимний период этот обычный на миграции и гнездовании в Приморье вид был зарегистрирован впервые. На незамерзающем участке р. Пойма одиночный чибис держался 11 января 2015 г. Он выглядел совершенно здоровым, активно кормился у края мелководья и легко взлетал при беспокойстве.

Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758. На свободном ото льда участке р. Нарва прослежена успешная зимовка двух особей черныша в сезон 2013/2014 гг. [Тиунов, Бурковский, 2014]. При посещении этого участка 11 и 20 января 2015 г., также были встречены две особи. Птицы кормились на мелководье, периодически взлетали и перемещались вдоль русла реки.

Скалистый голубь – *Columba rupestris* Pallas, 1811. Немногочисленный оседлый вид Приморья [Нечаев, 1989]. По нашим наблюдениям, постоянное поселение этого голубя существует в долине р. Артемовка, где эти птицы придерживаются скальных обнажений. Прилёт группы, состоящей из 12 особей на ночевку, расположенную в неглубокой естественной пещере вблизи с. Многоудобное, наблюдали 24 декабря 2012 г.

На участке морского побережья юго-западного Приморья, 10 птиц отмечены нами на окраине пос. Посьет на нежилом строении 16 декабря 2013 г. и 3 птицы, одна из которых имела явные признаки гибридизации с сизым голубем (выделялась в полете темно-сизым надхвостьем и рулевыми перьями) 15 февраля 2015 г.

Необходимо заметить, что ранее в прилегающем районе (на косе Назимова и вблизи пос. Краскино) в августе 2000 и 2008 гг. были отмечены скопления скалистого голубя, состоящие из 100 и 400 птиц, среди которых находились гибриды сизого и скалистого голубей [Глущенко, Коробов, 2008]. Обращает на себя внимание низкая численность скалистого голубя на юге Хасанского района в зимний период, что может свидетельствовать в пользу перераспределения птиц на территории в постгнездовой период и возможной откочевки части популяции на зиму в более южные районы.

Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758. В зимний период одиночные птицы отмечались ранее во внутренних районах Ханкайско-Раздольненской равнины [Глущенко, Нечаев, 1992; Глущенко, Шибнев, Волковская-Курдюкова, 2006] и в несколько большем числе их встречали в прибрежной зоне залива Петра Великого [Омелько, 1962; 1975; Панов, 1973].

Зимой 2013/2014 гг. нами суммарно было отмечено 18 особей. Трёх из них наблюдали 27 декабря на о-ве Русский, а остальные были встречены 14-17 декабря (10 особей), 20 января (3 особи) и 20 февраля (одиночка) на морском побережье в

окрестностях пос. Зарубино, а также 20 января (одиночка) на п-ове Брюса в окрестностях пос. Славянка. Жаворонки держались в прибрежной зоне на береговых валах с низкой растительностью и на выгоревших осенью открытых склонах.

Камчатская трясогузка – *Motacilla (alba) lugens* Gloger, 1829. В литературе имеется информация о встрече взрослой и молодой особей камчатской трясогузки в феврале 2012 г. в черте г. Владивосток, на р. Первая Речка, которая из-за сброса сточных вод здесь никогда не замерзает полностью [Волковская-Курдюкова, Курдюков, 2012]. Нами молодая особь, частично перелинявшая во взрослый наряд, была отмечена 9 и 20 января 2015 г. на открытом участке р. Нарва. По окраске, с некоторыми сомнениями, она была отнесена к камчатской трясогузке. Птица имела черную полосу через глаз, черный галстук на груди и белое горло. На голове черное пятно было неполным: от края белого лба до макушки. Серые перья осеннего наряда сохранились на спине, затылке, а также между черной полоской через глаз и черным пятном. Птица имела здоровый вид: она кормилась по урезу воды, вела себя крайне осторожно и взлетала при малейшем беспокойстве.

Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758). В зимний период кочующие особи кедровки изредка появляются в прибрежных районах Южного Приморья, например 14 января 1952 г. на п-ове Де-Фриза [Омелько, 1956]. Птица, летящая на значительной высоте со стороны Уссурийского залива, была отмечена нами на берегу о-ва Русский 23 февраля 2013 г.

Даурская галка – *Corvus dauuricus* Pallas, 1776. С начала текущего столетия даурская галка стала регулярно зимовать в г. Уссурийск [Глущенко, Липатова, Мартыненко, 2006]. Сведения о встречах этого вида в зимний период на крайнем юго-западе Приморья в литературе отсутствуют. Стая из 26 птиц отмечена нами 15 декабря 2013 г. в окр. порта пос. Зарубино. Галки прилетели на место совместной ночевки с сороками (до 400 особей), расположенное под крышами складских помещений порта. Кроме того, одна птица отмечена 6 февраля 2015 г. в жилом секторе г. Владивосток, в окрестностях морского кладбища.

Щур – *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758). В Приморье наблюдаются периодические инвазии этого вида во внегнездовой сезон. В зимний период 2012/2013 гг., когда отмечался массовый залет щуров в Южное Приморье [Курдюков, Волковская-Курдюкова, 2014], нами одна птица была встречена на п-ове Краббе 29 января 2013 г. Она держалась в кустарниковых зарослях на скальном обнажении, где кормилась почками вейгелы (*Weigela praecox*).

Малый черноголовый дубонос – *Eophona migratoria* E. Hartert, 1903. Для зимнего сезона в

Приморье известны встречи исключительно одиночных особей малого черноголового дубоноса [Глущенко, Волковская, Мрикот, 2001; Шохрин, 2005; Шохрин, и др. 2012], начиная с первой регистрации самки этого вида в январе 1974 г. [Нечаев, 1988]. В пос. Посыет 15 февраля 2015 г. из автомобиля нами была замечена плотная стайка птиц, состоящая примерно из 10 особей, которая села на вершину высокого дерева. Практически сразу часть птиц перелетела, а среди оставшихся удалось хорошо рассмотреть двух самцов и трёх самок малого черноголового дубоноса. Следует отметить, что в районе встречи птиц сложились благоприятные условия для их зимовки: до середины февраля практически отсутствовал снежный покров, а температура в дневные часы нередко держалась выше -10°C .

Желтогорлая овсянка – *Cristemberiza elegans* (Temminck, 1836). В Южном Приморье неоднократно отмечалась в зимний период в окр. заповедника «Кедровая Падь» [Панов, 1973], вблизи Лазовского заповедника [Литвиненко, Шибаяев, 1971], в окрестностях городов Владивосток, Уссурийск, Артём [Бурковский, 1998; Назаров, 2004; Глущенко, Липатова, Мартыненко, 2006]. Нами самец и самка этого вида были встречены 25 января 2013 г. на п-ове Брюса, в частном секторе пос. Славянка. Птицы собирали корм на свободном от снега участке огорода. На склоне у побережья о-ва Русский 27 февраля 2014 г. отмечено еще 5 особей.

Рыжешейная овсянка – *Schoeniclus yessoensis* (Swinhoe, 1874). В Приморье этот вид впервые на зимовке был отмечен на о-ве Скребцова в Амурском заливе, где с 21 января по 18 февраля 1962 г. наблюдали самца (птица добыта) [Нечаев, 1966]. Ещё один самец был добыт В.И. Лабзюком 18 февраля 1962 г. в устье р. Шмитовка (колл. Зоомузея ДВФУ). В последующие годы регистрации этой овсянки в зимний период стали более регулярными [Глущенко, Мрикот, 1998; Волковская, 2002]. Географически все они приурочены к Ханкайско-Раздольнинской равнине. Нами самец рыжешейной овсянки отмечен 19 декабря 2013 г. на п-ове Брюса, в окр. пос. Славянка. Он держался на злаково-разнотравном лугу с преобладанием мискантуса (*Miscanthus sp.*) у верхней кромки скального обрыва морского берега.

Овсянка-ремез – *Ocyris rusticus* (Pallas, 1776). В небольшом числе регулярно зимует на территории Приморского края, главным образом в его южной части. Одиночные птицы и небольшие стайки отмечались на п-ове Де-Фриза [Омелько, 1956, 1962], в окр. Лазовского заповедника [Литвиненко, Шибаяев, 1971], заповедника «Кедровая Падь» и пос. Краскино [Панов, 1973]. Этот вид мы регистрировали дважды: одиночная птица в группе полярных овсянок держалась на выдувах грунтовой дороги п-ова Краббе 15 декабря 2013

г., а стайка из 7 особей была отмечена в долине р. Нарва 17 февраля 2014 г.

Таким образом, в зимний период нами был зарегистрирован ряд видов, миграция которых в норме завершается в конце ноября или в начале декабря. Причиной этому в 2013/14 гг. могла послужить тёплая и бесснежная зима: в этот сезон была отмечена значительно более высокая среднесуточная температура (на $5-10$ градусов), нежели в предшествующий год, вышедшая на средние показатели температуры 2012/13 гг. лишь в середине января 2014 г.

Благодарности: авторы выражают благодарность А.М. и И.Н. Попенко за техническую поддержку проведения зимних учетов, С.Г. Куделя и А.В. Чеснакову за любезное использование материалов собственных наблюдений, Я.А. Редькину (Зоомузей МГУ) за помощь в видовом определении трясогузки по фотографиям.

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамов В.К., Косыгин Г.М., Тихомиров Э.А., 1973. О зимовках некоторых видов птиц в заливе Петра Великого // Бюллетень МОИП. Отд. биол. Т. 78. Вып. 2. С. 67-70. [Abramov V.K., Kosygin G.M., Tikhomirov E.A., 1973. On the wintering of certain species of birds in Peter the Great Bay. *Bulletin of the Moscow Society of Naturalists. Biology Section*. Vol. 78. Issue 2. pp. 67-70. (In Russian)].
- Белопольский Л.О., 1955. Птицы Судзукхинского заповедника. Ч. 2 // Труды Зоологического института АН СССР. М.-Л.: АН СССР. Т. 17. С. 224-265. [Belopolsky, L.O. 1955. Birds of Sudzukhinsky Nature Reserve. Vol. 2. *Proceedings of the Institute of Zoology AS USSR*. Moscow – Leningrad: AS USSR. Vol. 17. pp. 224-265. (In Russian)].
- Бурковский О.А., 1996. Зимовка водоплавающих птиц на Лучегорском водохранилище (Приморский край)// Птицы пресных вод и морских побережий юга Дальнего Востока России и их охрана. Владивосток: Дальнаука. С. 232-233. [Burkovsky, O.A. 1996. Wintering of swimming birds of the Luchegorsk Reservoir (Primorsky Krai). *Birds of fresh waters and coasts of the South of the Far East of Russia, and their protection*. Vladivostok: Dalnauka. pp. 232-233. (In Russian)].
- Бурковский О.А., Елсуков С.В., Курдюков А.Б., Манаев В.Б., 2000. Малая поганка *Tachybaptus ruficollis* в Уссурийском крае: рост численности, новые гнездовые находки, заметки о биологии // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. № 117. С. 3-9. [Burkovsky, O.A., Elsuikov, S.V., Kurdyukov, A.B., Manaev, V.B. 2000. Little grebe *Tachybaptus ruficollis* in Ussuriland: growth in number, new breeding sites, notes on biology. *Russian ornithological journal*. Express issue 117. pp. 3-9. (In Russian)].
- Бурковский О.А., 1998. Некоторые интересные встречи птиц в Приморье // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. № 43. С. 13-15. [Burkovsky, O.A. 1998. Several interesting encounters of birds in Primorye. *Russian ornithological journal*. Express issue 43. pp. 13-15. (In Russian)].

- Волковская Е.А., 2002. Птицы полевых агроландшафтов Южного Приморья // Поиск молодых. Уссурийск: УГПИ. Вып. 4. С. 137-146. [Volkovskaya, E.A. 2002. Birds of field environment of Southern Primorye. *Searching the young*. Ussuriysk: USPI. Issue 4. pp. 137-146. (In Russian)].
- Волковская-Курдюкова А.Е., Курдюков А.Б., 2012. Новые материалы по редким и малоизученным видам Приморского края // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. Том 21. № 762. С. 1243-1261. [Volkovskaya-Kurdyukova, A.E., Kurdyukov, A.B. 2012. New data on the rare and understudied species of Primorsky Krai. *Russian ornithological journal*. Vol. 21. Express issue 762. pp. 1243-1261. (In Russian)].
- Воробьев К.А., 1954. Птицы Уссурийского края. М.: АН СССР. 360 с. [Vorobyov, K.A. 1954. Birds of Ussuriland. Moscow: AS USSR. pp. 360. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Бочарников В.Н., Мрико́т К.Н., Коробов Д.В., 2005. Вековая динамика численности гусеобразных птиц на Приханкайской низменности: этапы изучения, эволюция методов, популяционные тенденции // Инвентаризация, мониторинг и охрана ключевых орнитологических территорий России. М. Вып. 5. С. 95-100. [Glushchenko, Y.N., Bocharnikov, V.N., Mrikot, K.N., Korobov, D.V. 2005. Secular dynamics of the number of Anseriformes in Prikhankaisky lowland: study phases, method evolution, population tendencies. *Inventory, monitoring and conservation of key ornithological lands of Russia*. Moscow. Vol. 5. pp. 95-100. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Волковская Е.А., Мрико́т К.Н., 2001. Новые сведения о редких и малоизученных птицах Приморского края // Животный и растительный мир Дальнего Востока. Межвузовский сборник научных трудов. Вып. 5. Уссурийск: УГПИ. С.47-52. [Glushchenko, Y.N., Volkovskaya, E.A., Mrikot, K.N. 2001. New data on the rare and understudied birds of Primorsky Krai. *Wild animals and foliage of the Far East. Interuniversity collection of research papers*. Issue 5. Ussuriysk: USPI. pp. 47-52. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Коробов Д.В., 2008. О гибридизации скалистого (*Columba rupestris*) и сизого (*C. livia*) голубей в Южном Приморье // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. Т. 17. № 449. С. 1552-1554. [Glushchenko, Y.N., Korobov, D.V. 2008. On the hybridization *Columba rupestris* and *Columba livia* in southern Primorye. *Russian ornithological journal*. Vol. 17. Express issue 449. pp. 1552-1554. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Липатова Н.Н., Мартыненко А.Б., 2006. Птицы города Уссурийска: фауна и динамика населения. Владивосток. 264 с. [Glushchenko, Y.N., Lipatova, N.N., Martynenko, A.B. 2006. Birds of Ussuriysk: fauna and population dynamics. Vladivostok. 264 p. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Мрико́т К.Н., 1998. Зимовка птиц в восточной части Приханкайской низменности в 1992-1998 гг. // Научное и учебное естествознание на юге Дальнего Востока: Межвузовский сборник научных трудов. Уссурийск: УГПИ. Вып. 3. С. 37-43. [Glushchenko, Y.N., Mrikot, K.N. 1998. Bird wintering in eastern Prikhankaisky lowland in 1992-1998. *Scientific and academic natural science in the south of the Far East: Interuniversity collection of research papers*. Ussuriysk: USPI. Issue 3. pp. 37-43. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Нечаев В.А., 1992. Зимняя орнитофауна Ханкайско-Раздольненской равнины и окружающих предгорий // Животный и растительный мир Дальнего Востока. Уссурийск. С. 3-26. [Glushchenko, Y.N., Nechaev, V.A. 1992. Winter avifauna of the Khankaisky-Razdolnensky plain and its surrounding foothills. *Wild animals and foliage of the Far East*. Ussuriysk. pp. 3-26. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., 1984. К орнитофауне заповедника «Кедровая Падь» и сопредельных территорий // Фаунистика и биология птиц юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 44-48. [Glushchenko, Y.N., Shibnev, Y.B. 1984. To the avifauna of Kedrovaya Pad Nature Preserve. *Faunistics and biology of the birds of the south of the Far East*. Vladivostok: FESC AS USSR. pp. 44-48. (In Russian)].
- Глущенко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А., 2006. Птицы // Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности. Владивосток. С. 77-233. [Glushchenko, Y.N., Shibnev, Y.B., Volkovskaya-Kurdyukova, E.A. 2006. Birds. *Vertebrata of Khankaisky Nature Reserve and Prikhankaisky lowland*. Vladivostok. pp. 77-233. (In Russian)].
- Елсуков С.В., 2013. Птицы северо-восточного Приморья: Неворобьиные. Владивосток: Дальнаука. 536 с. [Elsukov, S.V. 2013. Birds of north-east Primorye: Non-sparrows. Vladivostok: Dalnauka. 536 p. (In Russian)].
- Курдюков А.Б., Волковская-Курдюкова Е.А., 2014. О налетах шура *Pinicola enucleator* в Южное Приморье в 1996-2014 гг. // Русский орнитологический журнал. Экспресс-выпуск. Том 23. № 987. С. 1101-1113. [Kurdyukov, A.B., Volkovskaya-Kurdyukova, E.A. 2014. On the settlements of *Pinicola enucleator* in South Primorye in 1996-2014. *Russian ornithological journal*. Vol. 23. Express issue 987. pp. 1101-1113. (In Russian)].
- Литвиненко Н.М., Шибяев Ю.В., 1971. К орнитофауне Судзухинского заповедника и долины р. Судзухэ// Экология и фауна птиц юга Дальнего Востока. Владивосток: ДВНЦ АН СССР. С. 127-186. [Litvinenko, N.M., Shibaev, Y.V., 1971. To the avifauna of Sudzuhinsky Nature Reserve and the Sudzue river valley. *Ecology and fauna of the birds of the South of the Far East*. Vladivostok: FESC AS USSR. pp. 127-186. (In Russian)].
- Назаров Ю.Н., 2004. Птицы города Владивостока и его окрестностей. Владивосток: ДВГУ. 276 с. [Nazarov, Y.N., 2004. Birds of Vladivostok and its surroundings. Vladivostok: FESU. 276 p. (In Russian)].
- Нечаев В.А., 1966. Некоторые наблюдения за птицами в Южном Приморье // Записки Приморского филиала Географического общества СССР. Владивосток. Т. XXV. С. 153-154. [Nechaev, V.A. 1966. Several observations about the birds of South Primorye. *Proceedings of Primorye Branch of Geographical Society of the USSR*. Vladivostok. Vol. 25. pp. 153-154. (In Russian)].
- Нечаев В.А., 1988. К орнитофауне Южного Приморья// Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 71-74. [Nechaev, V.A. 1966. To the avifauna of South Primorye. *Rare birds of the Far East and their protection*. Vladivostok: FEB AS USSR. pp. 71-74. (In Russian)].
- Нечаев В.А., 1989. Скалистый голубь // Редкие

- позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана. Л. С. 144-146. [Nechaev, V.A. 1989. Eastern rock pigeon. *Rare vertebrata of the Far East of the USSR and their protection*. Leningrad. pp. 144-146. (In Russian)].
- Нечаев В.А., Гамова Т.В., 2009. Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог). Владивосток: Дальнаука. 564 с. [Nechaev, V.A., Gamova, T.V. 2009. Birds of the Far East of Russia (annotated catalogue). Vladivostok: Dalnauka. 564 p. (In Russian)].
- Омелько М.А., 1956. О перелётах птиц на полуострове Де-Фриза // Труды ДВФ АН СССР. Владивосток: Дальнаука. Т. 3 (6). С. 337-357. [Omelko, M.A. 1956. On the bird migrations on the De Vries Peninsula. *Proceedings of FEB AS USSR*. Vladivostok: Dalnauka. Vol. 3 (6). pp. 337-357. (In Russian)].
- Омелько М.А., 1962. Новые данные о птицах Южного Приморья // Сообщения ДВФ СО АН СССР. Владивосток: Дальнаука. Вып. 16. С. 119-123. [Omelko, M.A. 1962. New data on the birds of South Primorye. *Reports of FEB AS USSR*. Vladivostok: Dalnauka. Vol. 16. pp. 119-123. (In Russian)].
- Омелько М.А., 1975. К биологии размножения полевого жаворонка – *Alauda arvensis intermedia* Swinh. и большеклювой вороны – *Corvus macrorhynchos mandshuricus* But. в Южном Приморье // Орнитологические исследования на Дальнем Востоке. Владивосток: ДВНИЦ АН СССР. С. 103-109. [Omelko, M.A. 1975. To the biology of sky lark propagation – *Alauda arvensis intermedia* Swinh. and large-billed crow – *Corvus macrorhynchos mandshuricus* But. in South Primorye. *Ornithological researches in the Far East*. Vladivostok: FESC AS USSR. pp. 103-109. (In Russian)].
- Панов Е.Н., 1973. Птицы Южного Приморья (фауна, биология и поведение). Новосибирск: Наука, Сибирское отделение. 376 с. [Panov, E.N., 1973. Birds of South Primorye (fauna, biology and behavior) Novosibirsk: Nauka SB. 376 p. (In Russian)].
- Рахилин В.К., 1960. К орнитофауне восточных склонов Сихотэ-Алиня // Бюллетень МОИП. Новая серия. Отд. биол. Т. 65, Вып. 4. С. 41-46. [Rakhilin, V.K. 1960. To the avifauna of eastern slopes of the Sikhote-Alin. *Bulletin of the Moscow Society of Naturalists. Biology Section*. Vol. 65. Issue 41-46. (In Russian)].
- Тиунов И.М., Бурковский О.А., 2014. Первый случай зимовки черныша *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758) (Charadriiformes, Charadrii) в Приморском крае // Амурский зоологический журнал. Т. 6. № 2. С. 212-213. [Tiunov, I.M., Burkovsky, O.A. 2014. The first case of wintering of *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758) (Charadriiformes, Charadrii) in Primorsky Krai *The Amur Zoological Journal*. Vol. 6. Issue 2. pp. 212-213. (In Russian)].
- Тюрин А.Н., 2004. Птицы // Дальневосточный морской биосферный заповедник. Биота. Владивосток: Дальнаука. Т. 2. С. 475-494. [Tyurin A.N., 2004. Birds. *The Far Eastern Marine Biosphere Reserve. Biota*. Vladivostok: Dalnauka. Vol. 2. pp. 475-494. (In Russian)].
- Хохряков С.А., Шохрин В.П., 2002. Земноводные, пресмыкающиеся, птицы и млекопитающие Лазовского заповедника (Приморский край, Россия). Аннотированные списки видов. Лазо. 60 с. [Khokhryakov, S.A., Shokhrin, V.P. 2002. Amphibians, reptiles, birds and mammals of Lazovsky Nature Reserve (Primorsky Krai, Russia). Annotated lists of species. Lazo. 60 p. (In Russian)].
- Шохрин В.П., 2005. Новые и редкие виды птиц Лазовского заповедника и сопредельных территорий // Научные исследования природного комплекса Лазовского заповедника. Труды Лазовского государственного заповедника им. Л.Г. Капланова. Вып. 3. Владивосток: «Русский остров». С. 203-214. [Shokhrin, V.P. 2005. New and rare species of birds of Lazovsky Nature Reserve and its adjacent areas. *Scientific researches of Lazovsky Nature Reserve ecosystem. Proceedings of Lazovsky State Nature Reserve n.a. L.G. Kaplanov*. Vol. 3. Vladivostok: Russian Island. pp. 203-214. (In Russian)].
- Шохрин В.П., Вайссенштайнер М., Маттес Г., 2012. Находки новых и встречи редких видов птиц в Лазовском заповеднике // Дальневосточный орнитологический журнал. № 3. С. 15-22. [Shokhrin, V.P., Weissensteiner, M., Mattes, G. 2012. Finding new and encountering rare species of birds in Lazovsky Nature Reserve. *The Far Eastern Ornithological Journal*. Issue 3. pp. 15-22. (In Russian)].
- Шульпин Л.М., 1936. Промысловые, охотничьи и хищные птицы Приморья. Владивосток. 436 с. [Shulpin, L.M. 1936. Food, game and flesh birds of Primorye. Vladivostok. 436 p. (In Russian)].