

ISSN 1026-5627

Русский
орнитологический
журнал



2020
XXIX

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1922
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Том XXIX

Экспресс-выпуск • Express-issue

2020 № 1922

СОДЕРЖАНИЕ

-
- | | |
|-----------|--|
| 2121-2144 | Заметки о птицах Огненной Земли и южной Патагонии.
А.Л.МИЩЕНКО, С.П.ХАРИТОНОВ |
| 2144-2147 | О встречах среднего пёстрого дятла <i>Dendrocopos medius</i>
в национальном парке «Себежский».
Г.Л.КОСЕНКОВ, М.Е.НИКАНОВА,
Е.С.ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ,
А.А.СТРОГАНОВА |
| 2147-2150 | К вопросу о внутривидовой систематике береговой
<i>Riparia riparia</i> и бледной <i>R. diluta</i> ласточек.
М.М.ЩЕРБАКОВА, И.Г.КОРОБИЦЫН,
О.А.ГОРОШКО, О.Ю.ТЮТЕНЬКОВ,
А.А.ГОЛОВНЁВА, А.В.КОВАЛЕВСКИЙ,
Е.В.КОХОНОВ |
| 2150-2153 | Миграционные пути и зимовки европейских и азиатских
популяций обыкновенной кукушки <i>Cuculus canorus</i> .
Л.В.СОКОЛОВ, В.Н.БУЛЮК,
М.Ю.МАРКОВЕЦ, Р.С.ЛУБКОВСКАЯ |
| 2154-2160 | К биологии некоторых воробьиных птиц Центрального
Тянь-Шаня. А.А.ВИНОКУРОВ |
-

Редактор и издатель А.В.Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y

Published from 1992

V o l u m e X X I X
E x p r e s s - i s s u e

2020 № 1922

CONTENTS

- 2121-2144 Notes on birds of the Tierra del Fuego and southern Patagonia.
A.L.MISCHENKO, S.P.KHARITONOV
- 2144-2147 The middle spotted woodpecker
Dendrocopos medius in the Sebez National Park.
G.L.KOSENKOV, M.E.NIKANOROVA,
E.S.PREOBRAZHENSKAYA,
A.A.STROGANOVA
- 2147-2150 On the question of subspecies classification
of the sand *Riparia riparia* and pale *R. diluta* martins.
M.M.SCHERBAKOVA, I.G.KOROBITSYN,
O.A.GOROSHKO, O.Yu.TYUTENKOV,
A.A.GOLOVNEVA, A.V.KOVALEVSKY,
E.V.KOKHONOV
- 2150-2153 Migration routes and wintering places of European and Asian
populations of the common cuckoo *Cuculus canorus*.
L.V.SOKOLOV, V.N.BULYUK,
M.Yu.MARKOVETS, R.S.LUBKOVSKAYA
- 2154-2160 To the biology of some passerines of the Central Tien Shan.
A.A.VINOKUROV
-

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

Заметки о птицах Огненной Земли и южной Патагонии

А.Л.Мищенко, С.П.Харитонов

Александр Леонидович Мищенко. Лаборатория сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, 117312, Россия. E-mail: almovs@mail.ru

Сергей Павлович Харитонов. Научно-информационный Центр кольцевания птиц. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, 117312, Россия. E-mail: serpkh@gmail.com

Поступила в редакцию 13 апреля 2020

Наши наблюдения, приуроченные к морской экспедиции Российской Академии наук в Антарктике, были проведены в два этапа. Во время первого этапа, с 2 по 9 февраля 2020, были осмотрены город Ушуайя и его окрестности, национальный парк Тьерра дель Фуэго и пролив Бигль с побережьями и островами – от города Ушуайя до ранчо Эстансия Харбертон. Во время второго этапа, с 1 по 12 марта 2020, были обследованы пролив Бигль от выхода в Атлантический океан до города Ушуайя, прилегающая к нему территория острова Огненная Земля и южная часть Патагонии – от Магелланова пролива к северу до 50°02' ю.ш. Эти даты в Южном полушарии приходятся на конец лета и начало осени. У 19 видов птиц были отмечены птенцы разного возраста или лётные молодые.

Для передвижения по Патагонии и частично по острову Огненная Земля мы использовали легковую автомашину, оборудованную для ночёвки и приготовления пищи. Наблюдения в проливе Бигль осуществлялись с научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш», прогулочного катера-катамарана и на автомобильном маршруте вдоль пролива. Путешествие на автомашине продолжалось с 6 по 12 марта, за 7 дней мы проехали 2852 км (рис. 1). Осмотренная территория расположена в основном в Аргентине. Небольшая участок в северной части Огненной Земли и на юге Патагонии близ Магелланова пролива относится к Чили.

Во время путешествия более тщательные наблюдения проведены при длительных остановках на аргентинской территории в окрестностях города Эль-Калафате (озеро Лаго-Архентино), национальном парке Лос Гласиарес (ледник Перито Морено и его окрестности), окрестностях города Рио Гальегос, национальном парке Монте-Леон и на озере Лагуна Азур (расположенном в кальдере потухшего вулкана), а также в чилийском национальном парке Пали Айке (окрестности посёлка Пунта Дельгада), включая его окрестности.



Рис. 1. Схема автомобильного маршрута 6-12 марта 2020.
 1 – национальный парк Тьерра дель Фуэго, 2 – эстуарий реки Гальегос,
 3 – озеро Лаго-Архентино, 4 – ледник Перито Морено, 5 – национальный
 парк Монте-Леон, 6 – национальный парк Пали Айке.



Рис. 2. Типичный ландшафт с лесами и болотами на острове Огненная Земля.

Южную часть Огненной Земли, имеющей площадь 47992 км², занимают горы, являющиеся самым южным отрогом Анд. Климат субполярный океанический. Высшая точка – гора Дарвин (2488 м н.у.м.). В понижениях между горами расположены озёра и открытые болота – так называемые магеллановы сфагнум-тундры, или магеллановы пустоши (по разной классификации). Около 30% площади острова занимают магеллановы субполярные леса, расположенные в основном на нижних склонах гор и в предгорьях (рис. 2). Произрастает всего шесть видов деревьев, доминируют три вида южного бука: *Nothofagus pumilio*, *N. antarctica* и вечнозелёный *N. betuloides*. Живописные ландшафты с нотофаговыми лесами, озёрами и безлесными болотами, расположенными в межгорных долинах, охраняются в национальных парках Тьерра дель Фуэго на острове Огненная Земля и Лос Гласиарес в южной Патагонии, которые нам удалось посетить. На северо-востоке острова расположены участки степи и прохладной полупустыни. Плотность населения на Огненной Земле низкая. Самый крупный населённый пункт – город Ушуайя (73.5 тыс. жителей), интенсивно растущий и развивающийся за счёт туристической индустрии. Город расположен на берегу пролива Бигль. Орнитологический интерес представляют расположенные в черте города закрытая бухта Баия Энсеррада и прилегающая открытая бухта морского порта. Здесь во время утренних или вечерних экскурсий 2-4 и 6 февраля было отмечено 22 вида водоплавающих и околоводных птиц. Главный остров архипелага Огненная Земля отделен от южных островов проливом Бигль. Пролив узкий (местами всего 5-6 км), мелководный (глубина до 100 м), изобилующий островами разного размера (рис. 3).

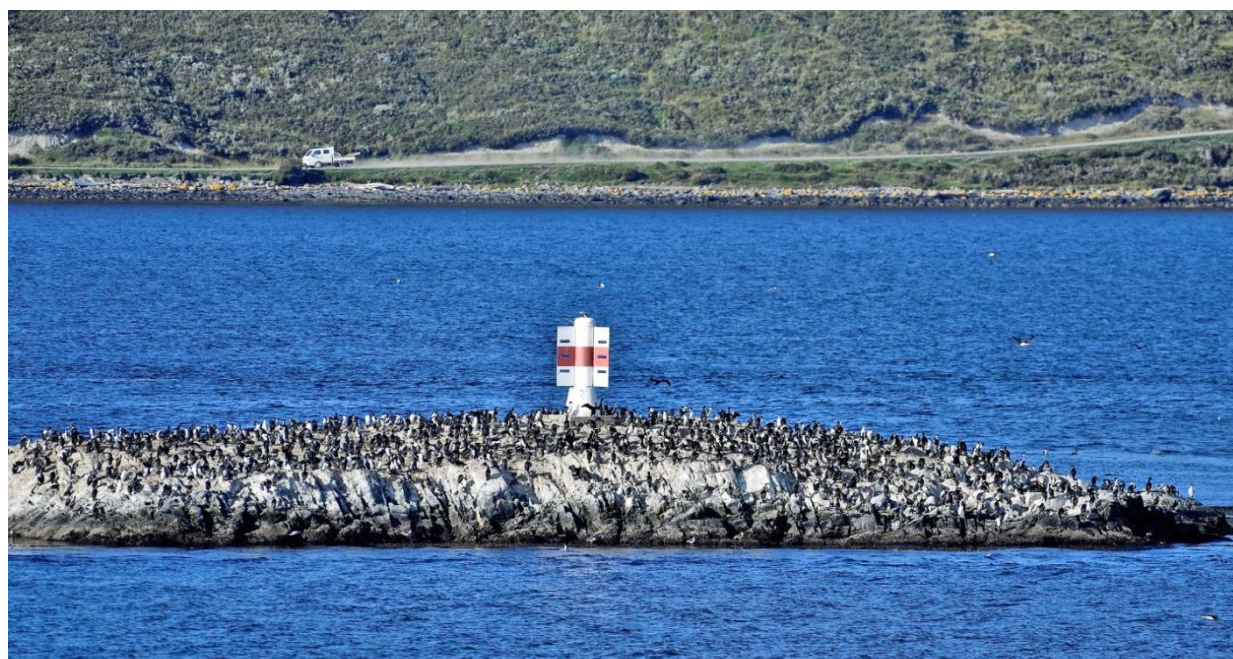


Рис. 3. Один из многочисленных островов в проливе Бигль с колонией голубоглазых бакланов *Phalacrocorax atriceps*.



Рис. 4. Пампа в национальном парке Монте-Леон.

Основные ландшафты юга Патагонии – степные равнины (пампа). Лишь в западной чилийской части расположены горы, частично покрытые нотофаговыми лесами, климат здесь влажный и прохладный. Восточная аргентинская часть весьма засушливая, так как большинство осадков, идущих с запада, задерживается Андами. Характерны постоянные сильные ветра. Почти вся площадь пампы южной Патагонии используется для выпаса овец, а на некоторых участках – коров и лошадей. В результате выпаса кустарниковая растительность либо выпала полностью, либо сильно деградировала. Видовой состав птиц на пастбищных угодьях очень бедный. Мало нарушенные биотопы пампы с изобилием кустарников и кустарничков присутствуют лишь в нескольких национальных парках. Одним из них является осмотренный нами национальный парк Монте-Леон площадью 68 тыс. га, где, помимо колоний морских птиц и лежбища южных морских львов *Otaria flavescens*, охраняются мало нарушенные степные участки и осуществляется специальная программа восстановления естественного облика пампы (рис. 4). Важным кормом для многих видов птиц являются ягоды барбариса самшитовидного *Berberis buxifolia*, называемого местными жителями калафате (рис. 5).

Видовой состав встреченных птиц и субъективная оценка их численности приведены в таблице. В основном использована систематика Дж. Клементса с соавторами (Clements *et al.* 2017). Русские названия приведены по: Бёме, Флинт 1994; Волков, Коблик 2018, с незначи-

тельными изменениями. Порядок расположения отрядов, семейств и видов неворобьиных дан по: Волков, Коблик 2018. По некоторым видам птиц мы приводим краткие видовые очерки. Все фотографии, приведённые в статье, сделаны А.Л.Мищенко.



Рис. 5. Самец кустарникового вьюрка *Rhopospina fruticeti*, кормящийся ягодами барбариса самшитолистного *Berberis buxifolia*.

Список видов птиц, зарегистрированных на Огненной Земле и на юге Патагонии с указанием субъективной оценки численности: О – единственная встреча одиночной птицы, выводка, пары или группы птиц; R – редок; U – малочислен; C – обычен или многочислен. Звёздочкой отмечены птенцы, взрослые птицы с выводком или лётные молодые. Значком «f» отмечены виды, по которым имеются подтверждающие фотографии.

Вид	Пролив Бигль с заливами и островами	Огненная Земля, включая г. Ушуайя	Южная Патагония
Отряд Тинамуобразные Tinamiformes			
Семейство Тинамовые Tinamidae			
Хохлатый тинаму <i>Eudromia elegans</i> *			Uf
Отряд нандуобразные Rheiformes			
Семейство Нандовые Rheidae			
Дарвинов нанду <i>Rhea pennata</i> *			Cf
Отряд Гусеобразные Anseriformes			
Семейство Утиные Anatidae			
Американская савка <i>Oxyura jamaicensis</i> *		U	Uf
Коскороба <i>Coscoroba coscoroba</i>		Uf	Uf

Продолжение таблицы

Вид	Пролив Бигль с заливами и островами	Огненная Земля, включая г. Ушуайя	Южная Патагония
Черношейный лебедь <i>Cygnus melancoryphus</i>		Cf	Cf
Магелланов гусь <i>Chloephaga picta</i> *	Uf	Cf	Cf
Водорослевый гусь <i>Chloephaga hybrida</i>	Uf	Uf	
Сероголовый гусь <i>Chloephaga poliocephala</i>		Rf	
Патагонская утка-пароход <i>Tachyeres patachonicus</i> *	Uf	Cf	
Магелланова утка-пароход <i>Tachyeres pteneres</i> *	Rf	Uf	
Хохлатая утка <i>Lophonetta specularioides</i> *		Cf	Cf
Разноцветный чирок <i>Spatula versicolor</i>		Rf	
Южноамериканская широконоска <i>Spatula platalea</i>		Cf	Cf
Чилийская свиязь <i>Mareca sibilatrix</i>		U	Cf
Желтоклювая шилохвость <i>Anas georgica</i>		Cf	Cf
Желтоклювый чирок <i>Anas flavirostris</i>		Rf	
Отряд Пингвинообразные Sphenisciformes			
Семейство Пингвиновые Spheniscidae			
Королевский пингвин <i>Aptenodytes patagonicus</i> *	Of		
Субантарктический пингвин <i>Pygoscelis papua</i> *	Rf		
Магелланов пингвин <i>Spheniscus magellanicus</i> *	Cf		Cf
Отряд Буревестникообразные Procellariiformes			
Семейство Альбатросовые Diomedidae			
Чернобровый альбатрос <i>Thalassarche melanophris</i>	Cf		
Семейство Буревестниковые Procellariidae			
Южный гигантский буревестник <i>Macronectes giganteus</i> *	Cf		
Серый буревестник <i>Ardenna grisea</i>	Cf		
Отряд поганкообразные Podicipediformes			
Семейство Поганковые Podicipedidae			
Белоухая поганка <i>Rollandia rolland</i>			Rf
Магелланова поганка <i>Podiceps major</i> *		Uf	Uf
Отряд Фламингообразные Phoenicopteriformes			
Семейство Фламинговые Phoenicopteridae			
Чилийский фламинго <i>Phoenicopus chilensis</i>			Cf
Отряд Пеликанообразные			
Семейство Ибисовые Threskiornithidae			
Чернолицый ибис <i>Theristicus melanopis</i> *	Uf	U	Cf
Семейство Цаплевые Ardeidae			
Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i> *	Cf		
Семейство Баклановые Phalacrocoracidae			
Неотропический баклан <i>Phalacrocorax brasilianus</i>	O		Rf
Магелланов баклан <i>Phalacrocorax magellanicus</i> *	Rf		
Голубоглазый баклан <i>Phalacrocorax atriceps</i> *	Cf		Cf
Семейство Змеешейковые Anhingidae			
Американская змеешейка <i>Anhinga anhinga</i>	Rf		
Отряд Катартообразные Cathartiformes			
Семейство Катариды Cathartidae			
Гриф-индейка <i>Cathartes aura</i> *	Rf	U	
Андский кондор <i>Vultur gryphus</i> *			Of

Продолжение таблицы

Вид	Пролив Бигль с заливами и островами	Огненная Земля, включая г. Ушуайя	Южная Патагония
Отряд Ястребообразные Accipitriformes			
Семейство Ястребиные Accipitridae			
Серый лунь <i>Circus cinereus</i>			Uf
Красноспинная агуйя <i>Geranoaetus polyosoma</i>			Cf
Орлиный канюк (агуйя) <i>Geranoaetus melanoleucus</i>		Rf	Of
Отряд Журавлеобразные Gruiformes			
Семейство Пастушковые Rallidae			
Белокрылая лысуха <i>Fulica leucoptera</i>			Cf
Желтоклювая лысуха <i>Fulica armillata</i>			Uf
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes			
Семейство Кулики-сороки Haematopodidae			
Магелланов кулик-сорока <i>Haematopus leucorodius</i>		Rf	
Тёмный кулик-сорока <i>Haematopus ater</i>			Of
Семейство Ржанковые Charadriidae			
Андский хрустан <i>Oreopholus ruficollis</i>			Of
Кайеннский чибис <i>Vanellus chilensis</i>		Cf	Cf
Семейство Зобатые бегунки Thinocoridae			
Малый зобатый бегунок <i>Thinocorus rumicivorus</i>			Rf
Семейство Бекасовые Scolopacidae			
Бэрдов песочник <i>Calidris bairdii</i>		Rf	
Южноамериканский бекас <i>Gallinago paraguayae</i>		Of	Of
Желтоногий улит <i>Tringa flavipes</i>			Of
Пёстрый улит <i>Tringa melanoleuca</i>			Of
Семейство Чайковые Laridae			
Патагонская чайка <i>Chroicocephalus maculipennis*</i>	Uf		
Магелланова чайка <i>Leucophaeus scoresbii*</i>	Cf		Uf
Доминиканская чайка <i>Larus dominicanus</i>	Cf		Uf
Южноамериканская крачка <i>Sterna hirundinacea</i>	Cf		
Семейство Поморниковые Stercorariidae			
Южнополярный поморник <i>Stercorarius maccormicki</i>	Of		
Антарктический поморник <i>Stercorarius antarcticus</i>	Cf		
Отряд Голубеобразные Columbiformes			
Семейство Голубиные Columbidae			
Сизый голубь <i>Columba livia</i>		C	C
Отряд Ракшеобразные Coraciiformes			
Семейство Зимородковые Alcedinidae			
Красногрудый зимородок <i>Megasceryle torquata</i>			Of
Отряд Дятлообразные Piciformes			
Семейство Дятловые Picidae			
Магелланов дятел <i>Campephilus magellanicus</i>		O	Of
Отряд Соколообразные Falconiformes			
Семейство Соколиные Falconidae			
Равнинная каракара <i>Caracara plancus*</i>		U	Cf
Химанго <i>Milvago chimango*</i>	C	Cf	

Продолжение таблицы

Вид	Пролив Бигль с заливами и островами	Огненная Земля, включая г. Ушуайя	Южная Патагония
Белогорлая каракара <i>Phalcoboenus albogularis</i>		Rf	
Воробьиная пустельга <i>Falco sparverius</i>		Cf	Cf
Отряд Попугаеобразные Psittaciformes			
Семейство Попугаевые Psittacidae			
Изумрудный попугай <i>Enicognathus ferrugineus</i>		Uf	Cf
Отряд Воробьеобразные Passeriformes			
Семейство Печниковые Furnariidae			
Чешуегорлый пищуховый землелаз <i>Upucerthia dumetaria</i>			Rf
Полосатокрылый водяной печник <i>Cinclodes fuscus</i>		Cf	Cf
Островной водяной печник <i>Cinclodes antarcticus</i>	Of		
Темнобрюхий водяной печник <i>Cinclodes patagonicus</i>		Uf	
Шипохвостая райадито <i>Aphrastura spinicauda</i>		Cf	
Семейство Тиранновые Tyrannidae			
Белохохлая эления <i>Elaenia albiceps</i>		Uf	
Хохлатый синицевый тиранчик <i>Anairetes parulus</i>		Rf	
Рыжеспинная лессония <i>Lessonia rufa</i>		Of	
Пятнистоклювый земляной тиранн <i>Muscisaxicola maculirostris</i>		O	
Красноглазая пиропы <i>Xolmis pyrope</i>		Rf	
Большой сорокопудовый тиранн <i>Agriornis lividus</i>			Rf
Семейство овсянковые Emberizidae			
Рыжегрудая зонотрихия <i>Zonotrichia capensis</i>		Cf	Cf
Семейство Вьюрковые Fringillidae			
Бородатый чиж <i>Spinus barbatus</i>		Cf	
Семейство Ласточковые Hirundinidae			
Чилийская ласточка <i>Tachycineta leucopyga</i>		C	C
Патагонская ласточка <i>Pygochelidon cyanoleuca*</i>		Cf	C
Семейство Трупияловые Icteridae			
Длиннохвостый луговой трупиял <i>Leistes loyca</i>		Uf	Uf
Большой щетинкопёрый трупиял <i>Curaeus curaеus</i>		Cf	
Семейство Пересмешниковые Mimidae			
Патагонский пересмешник <i>Mimus patagonicus</i>			Cf
Семейство Трясогузковые Motacillidae			
Пестроспинный конёк <i>Anthus correndera</i>		Of	
Семейство Воробьиные Passeridae			
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>		C	C
Семейство Скворцовые Sturnidae			
Обыкновенный скворец <i>Sturnus vulgaris</i>			U
Семейство Танагровые Thraupidae			
Кордильерский овсяночник <i>Phrygilus gayi</i>		Cf	Cf
Патагонский овсяночник <i>Phrygilus patagonicus</i>		Uf	
Кустарниковый вьюрок <i>Rhopospina fruticeti</i>			Cf

Вид	Пролив Бигль с заливами и островами	Огненная Земля, включая г. Ушуайя	Южная Патагония
Семейство Крапивниковые Troglodytidae			
Домовый крапивник <i>Troglodytes aedon</i>			Cf
Семейство Дроздовые Turdidae			
Магелланов дрозд <i>Turdus falcklandii</i>		Cf	

Хохлатый тинаму *Eudromia elegans* (рис. 6). Обширный ареал, простирающийся от севера Аргентины до Магелланова пролива, на юге Патагонии носит фрагментарный характер. Вид обитает лишь в тех местах, где сохранились достаточно крупные участки кустарников, избегая открытых пастбищ. Хохлатые тинаму были отмечены нами только в национальном парке Монте-Леон 9 марта, в том числе самец с крупным птенцом. У другого самца, судя по его поведению, выводок прятался в кустах поблизости.



Рис. 6. Хохлатый тинаму *Eudromia elegans*. Национальный парк Монте-Леон.

Дарвинов нанду *Rhea pennata*. Неотъемлемый элемент ландшафтов южной части Патагонии. Обычный вид, хорошо адаптировавшийся к обитанию на открытых пастбищах (рис. 7). Нанду держатся в

основном группами, нередко рядом с пасущимися овцами или гуанако *Lama guanicoe*.



Рис. 7 Дарвинов нанду *Rhea pennata* у ограды пастбища, южная Патагония.



Рис. 8. Магеллановы гуси *Chloephaga picta* с выводком, город Ушуайя.

Магелланов гусь *Chloephaga picta*. Самый многочисленный вид гусей и один из наиболее обычных видов гусеобразных на Огненной

Земле и в Патагонии. Держится группами и стаями на лугах в окрестностях озёр и морского побережья или на пастбищах, зачастую на значительном удалении от водоёмов. Пара с 6 пуховыми птенцами держалась у берега бухты Баия Энсеррада в городе Ушуайя 3-4 февраля (рис. 8).

Сероголовый гусь *Chloephaga poliocephala*. Редок. Несколько пар отмечено 6 марта на пастбище со слабым выпасом коров в северной части Огненной Земли. Они держались совместно с группой магеллановых гусей. В отличие от них, у сероголовых гусей половой диморфизм в окраске не выражен, однако самец заметно крупнее самки (рис. 9).

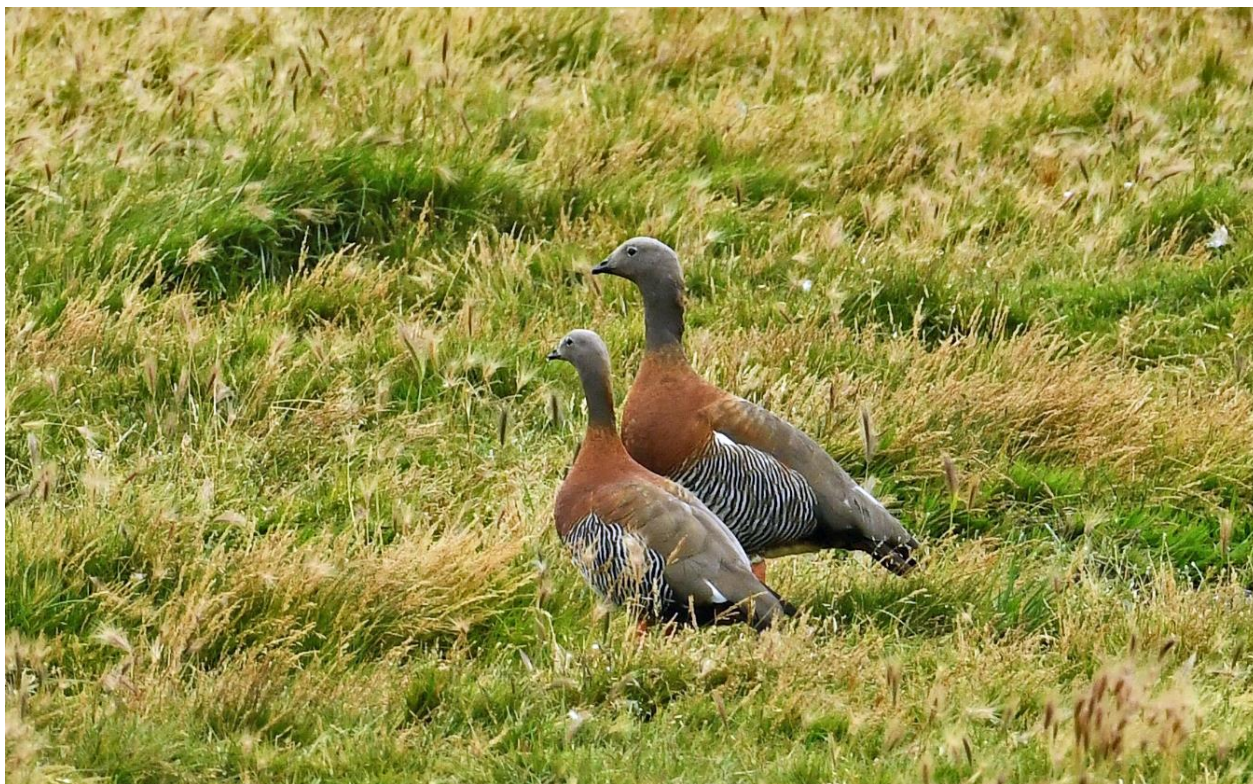


Рис. 9. Пара сероголовых гусей *Chloephaga poliocephala*. Север острова Огненная Земля.

Патагонская утка-пароход *Tachyeres patachonicus*. Обычный вид на Огненной Земле, на гнездовании не избегающий антропогенных ландшафтов. 6 февраля в бухте Баия Энсеррада мы отметили пару с крупным птенцом — оперившимся, но ещё с остатками пуха (рис. 10).

Магелланова утка-пароход *Tachyeres pteneres*. Немногочисленный вид, встречающийся заметно реже предыдущего. Избегает антропогенных ландшафтов, что, возможно, связано с неспособностью к полёту. Несколько пар отмечены нами на небольших озёрах с облесёнными берегами близ пролива Бигль и на самом проливе.

Магелланов пингвин *Spheniscus magellanicus*. Несмотря на сокращающуюся численность остаётся самым многочисленным видом пингвинов в Южной Америке, гнездится крупными колониями (рис. 11). Мы осмотрели две колонии. Одна из них, расположенная на небольшом

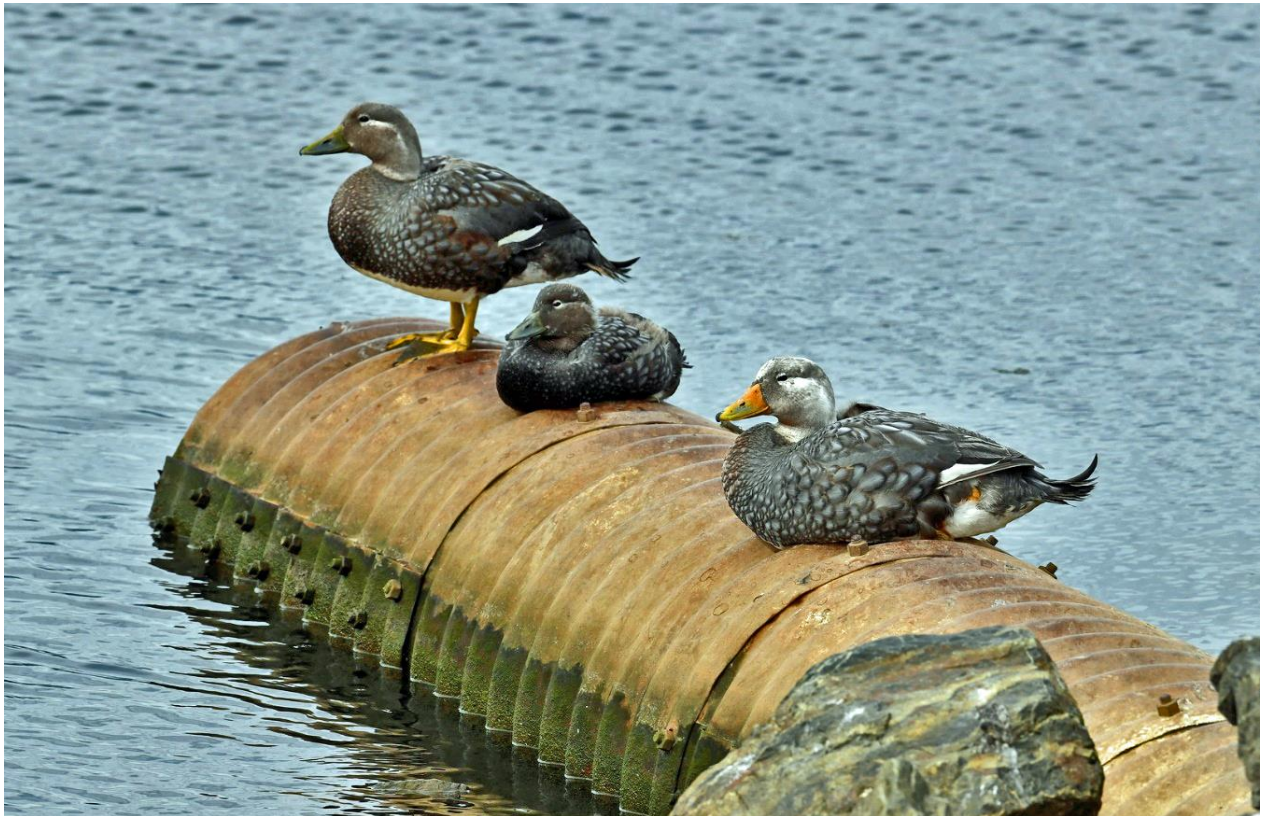


Рис. 10. Патагонские утки-пароходы *Tachyeres patagonicus* с птенцом, город Ушуайя.



Рис. 11. Участок колонии магеллановых пингвинов *Spheniscus magellanicus* на атлантическом побережье. Национальный парк Монте-Леон.

острове Мартильо (Молот) в восточной части пролива Бигль, получившим название за свою форму, насчитывает несколько тысяч пар. Кустов на острове очень мало и гнездовые норы расположены большей ча-

стью в траве или открыто. Совместно с магеллановым, на острове гнездится несколько десятков пар субантарктического пингвина *Pygoscelis papua* (рис. 12).



Рис. 12. Королевский *Aptenodytes patagonicus* и субантарктический *Pygoscelis papua* пингвины.
Лежат пуховые птенцы магеллановых пингвинов *Spheniscus magellanicus*.
Остров Мартильо, пролив Бигль.

Вторая осмотренная нами колония магеллановых пингвинов, расположенная близ берега Атлантического океана в национальном парке Монте-Леон, является пятой по величине в Аргентине и насчитывает около 60 тыс. пар*. Изобилие кустов здесь даёт возможность птицам усаивать норы под их прикрытием.

Королевский пингвин *Aptenodytes patagonicus*. Гнездится в основном близ границ Антарктической конвергенции; ближайшие к Огненной Земле гнездовые колонии расположены на Фолклендских островах (Harrison 1983). В прошлом в незначительном количестве гнездился на южных островах архипелага Огненная Земля (Shirihai 2008). В 2020 году одна пара загнездилась на острове Мартильо в колонии магеллановых и субантарктических пингвинов. 7 февраля мы отметили взрослую птицу с небольшим голым птенцом на лапах (рис. 12). По словам гида, сопровождающего группы туристов, гнездование этого вида здесь отмечено впервые.

Чернобровый альбатрос *Thalassarche melanophris*. Гнездится в основном на островах Южного океана. Ближайшие к району наших

* <https://www.argentina.gob.ar/parquesnacionales/monteleon/biodiversidad>.

наблюдений колонии расположены на Фолклендских островах и островах в районе мыса Горн (Harrison 1983). В послегнездовое время широко кочует в океанах и морях южного полушария. Это единственный вид альбатросов, постоянно встречающихся непосредственно у берегов Огненной Земли и достигающий здесь высокой численности. В проливе Бигль в начале февраля и начале марта 2020 года численность этих птиц составляла несколько тысяч особей. Все птицы, которых удалось рассмотреть, были взрослыми половозрелыми. В местах концентрации мелкой рыбы мы отмечаем скопления кормящихся альбатросов, насчитывающие по несколько десятков особей (рис. 13). В таких коллективных кормёжках участвуют антарктические поморники *Stercorarius antarcticus*, доминиканские чайки *Larus dominicanus*, молодые южные гигантские буревестники *Macronectes giganteus* и голубоглазые бакланы *Phalacrocorax atriceps*.



Рис. 13. Коллективная кормёжка чернобровых альбатросов *Thalassarche melanophrys*. Пролив Бигль.

Чернолицый ибис *Theristicus melanopis*. Обычный вид, единственный представитель семейства ибисовых в районах наших наблюдений. Населяет различные типы открытых ландшафтов с водоёмами, в послегнездовое время встречается и в населённых пунктах. Так, мы наблюдали группу из 5 птиц (4 взрослых и 1 молодая), кормящихся на газоне в г. Эль-Калафате (рис. 14).

Голубоглазый баклан *Phalacrocorax atriceps*. Самый многочисленный вид околотовных птиц Огненной Земли и южной Патагонии

(рис. 15). Колонии есть на подавляющем большинстве островов в проливе Бигль, Общая численность здесь исчисляется сотнями тысяч гнездящихся пар (рис. 3). Многотысячные колонии расположены также на обрывах островов в национальном парке Монте-Леон.



Рис. 14. Чернолицый ибис *Theristicus melanopis*, кормящийся на газоне. Город Эль-Калафате.



Рис. 15. Голубоглазые бакланы *Phalacrocorax atriceps*. Остров в проливе Бигль.

Магелланов баклан *Phalacrocorax magellanicus*. Редкий вид. Нам удалось обнаружить лишь одну небольшую колонию из нескольких де-

сятков пар на одном из островов пролива Бигль, в крупной колонии голубоглазых бакланов (рис. 16).



Рис. 16. Магеллановы бакланы *Phalacrocorax magellanicus* на скалистом острове в проливе Бигль.

Американская змеешейка *Anhinga anhinga*. Область гнездования вида захватывает лишь северную часть Аргентины, доходя к югу примерно до 30°20' ю.ш. (Narosky, Yzurieta 2010). Мы отметили двух одиночных змеешек 1 марта в 10 ч 20 мин и 14 ч 47 мин в двух точках восточной части пролива Бигль, на расстоянии около 20 км друг от друга. Эти точки расположены примерно в 2500 км к югу от южной границы гнездовой части ареала. Однако следует заметить, что мы проводили наблюдения в послегнездовой период, когда птицы могут совершать кочёвки.

Андский кондор *Vultur gryphus*. Пара взрослых и одна молодая птицы были встречены нами только один раз, 8 марта, близ предгорий южного отрога Анд в районе посёлка Пунта Бандера.

Орлиный канюк (агуя) *Geranoaetus melanoleucus*. Редкий вид. Несколько особей встречены 3 февраля на полигоне бытового мусора в окрестностях города Ушуайя. Одиночная агуя, кормящаяся сбитым автомашиной зайцем-русаком совместно с несколькими равнинными каракарами *Caracara plancus*, отмечена 8 марта в районе посёлка Пунта Бандера (рис. 17).

Андский хрустан *Oreopholus ruficollis*. Группа из нескольких птиц отмечена нами лишь раз, 10 марта, на участке пампы (не используемом в сельском хозяйстве), расположенном на вулканическом плато в

национальном парке Пали-Айке в Чили (рис. 18). Здесь же была отмечена летящая стайка малых зобатых бегунков *Thinocorus rumicivorus* численностью около 30 особей.



Рис. 17. Орлиный канюк *Geranoaetus melanoleucus*. Окрестности пос. Пунта Бандера.



Рис. 18. Андские хрустаны *Oreopholus ruficollis*. Национальный парк Пали Айке.

Магелланова чайка *Leucorphaeus scoresbii*. Один из самых обычных видов околородных птиц Огненной Земли. Гнездится на островах пролива Бигль и на Атлантическом побережье, в послегнездовое время в значительном количестве встречается по берегам бухт в городе Ушуайя (рис. 19). Менее других чаек боится людей. Нередко выпрашивает корм, а отдельные птицы берут еду из рук. Если предлагаемый людьми хлеб оказывается слишком сухой, то бегут к ближайшей луже, куда кладут кусок хлеба, некоторое время размачивают и лишь затем проглатывают. На побережьях Патагонии немногочисленна.



Рис. 19. Магелланова чайка *Leucorhynchus scoresbii*. Бухта морского порта в городе Ушуайя.



Рис. 20. Магелланов дятел *Campephilus magellanicus*. Окрестности ледника Перито Морено.

Магелланов дятел *Campephilus magellanicus*. Единственный вид дятлов на Огненной Земле и один из трёх видов дятлов, населяющих юг Патагонии. Нами встречен 8 марта в ногофаговом лесу близ ледника Перито Морено в южной Патагонии (рис. 20). Характерный для крупных дятлов стук по стволу дерева был отмечен 5 февраля в национальном парке Тьерра дель Фуэго на Огненной Земле, но птицу здесь увидеть не удалось.

Химанго *Milvago chimango*. Самый многочисленный вид хищных птиц (не только соколообразных, но и ястребовобразных) на острове Огненная Земля (рис. 21). Населяет разнообразные ландшафты, обычен в черте города Ушуайи. Не боится людей, в местах рекреации подходит вплотную и выпрашивает корм. Интересно, что равнинная каракара *Caracara plancus*, многочисленная на юге Патагонии, малочисленна на Огненной Земле и встречается в основном в её северной части. В то же время мы не отмечали химанго севернее Магелланова пролива и на севере Огненной Земли, несмотря на то, что ареал вида охватывает всю территорию Аргентины и большую часть Чили.



Рис. 21. Химанго *Milvago chimango*. Посёлок Пуэрто-Альманса на проливе Бигль.

Изумрудный попугай *Enicognathus ferrugineus*. Единственный вид попугаев, обитающий в районах наших наблюдений. Держится стайками, как и большинство всех некрупных попугаев. На Огненной Земле малочислен, отмечен в национальном парке Тьерра дель Фуэго, а также в ногофаговом лесу в 100 км к северо-востоку от Ушуайя. В за-

падной лесной части южной Патагонии, в национальном парке Лос Гласиарес и его окрестностях, этот попугай довольно обычен (рис. 22).



Рис. 22. Изумрудный попугай *Enicognathus ferrugineus*.
Окрестности национального парка Лос Гласиарес.

Островной водяной печник *Cinclodes antarcticus*. Узкоареальный эндемик. Обитает на Фолклендских островах и в южной части архипелага Огненная Земля, включая пролив Бигль (Shirihai 2008; Narosky, Yzurieta 2010). Мы отметили этот вид 7 февраля на одном из островов в проливе Бигль в 10 км к востоку от Ушуайя. Птица держалась на обрывистом каменистом склоне, залетая в широкую нишу между камнями (рис. 23).



Рис. 23. Островной водяной печник *Cinclodes antarcticus*. Остров на проливе Бигль.



Рис. 24. Шипохвостая райадито *Aphrastura spinicauda*. Окрестности ранчо Эстансия Харбертон.

Шипохвостая райадито *Aphrastura spinicauda*. Один из самых массовых видов воробьиных Огненной Земли, населяющий опушки и разреженные участки леса (рис. 24). Мы отмечали стайки в разных частях острова. Птица удивительным образом сочетает в себе черты ополовника (манера передвижения стаяк, голос) и пищухи (манера лазания по стволам деревьев).

Большой сорокопутовый тиранн *Agriornis lividus*. Приурочен к опушкам леса и участкам с кустарником. Мы отметили одну птицу 7 марта при въезде в национальный парк Лос Гласиарес (рис. 25).



Рис. 25. Большой сорокопутовый тиранн *Agriornis lividus*. Окрестности национального парка Лос Гласиарес.

Рыжегрудая зонотрихия *Zonotrichia capensis*. Наиболее многочисленный и широко распространённый вид, населяющий разнообразные биотопы: опушки леса, горные луга и редколесья, пампу, населённые пункты (рис. 26). В антропогенных ландшафтах занимает экологическую нишу воробьёв. В посёлках и городах, где обитает домовый воробей *Passer domesticus*, иногда образует с ним совместные стайки.



Рис. 26. Рыжегрудая зонотрихия *Zonotrichia capensis*. Национальный парк Монте-Леон.

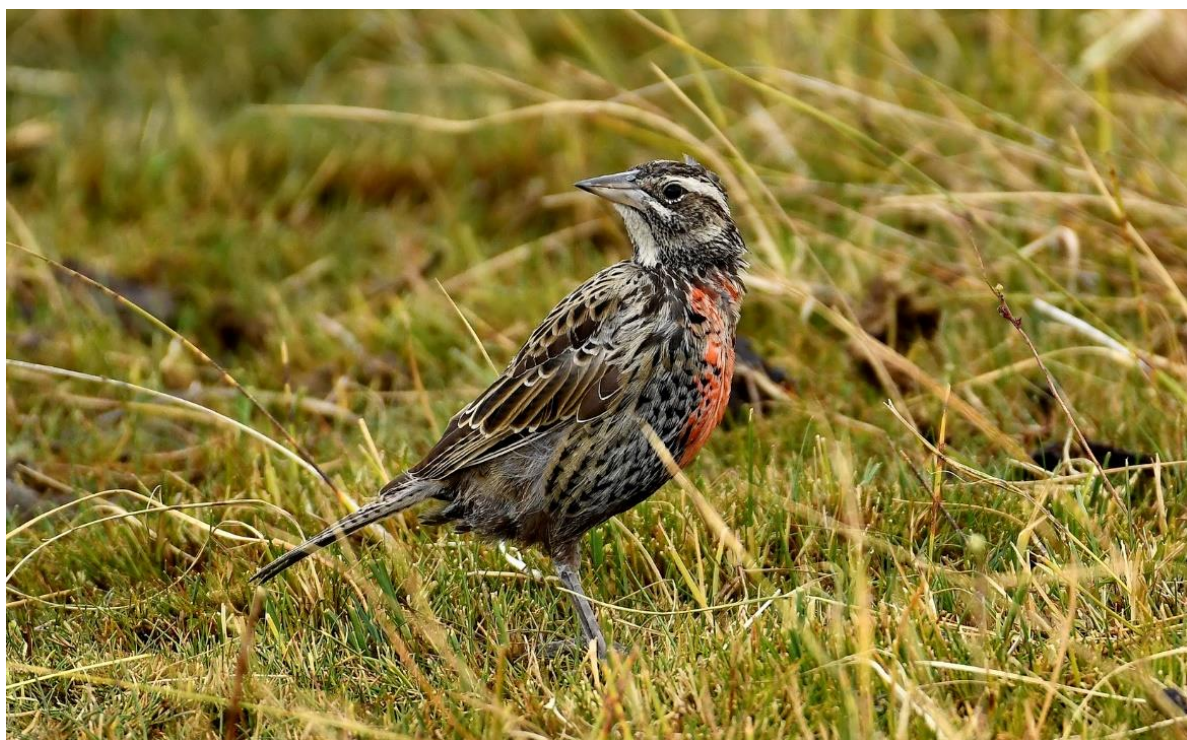


Рис. 27. Длиннохвостый луговой трупиал *Leistes loyca*.
Луг у озера Лаго-Архентино близ города Эль-Калафате.

Длиннохвостый луговой трупиял *Leistes loyca*. Немногочисленный вид, приуроченный к луговым участкам у водоёмов. Нами отмечен в нескольких местах в Патагонии и на Огненной Земле, в том числе на берегу бухты Баия Энсеррада в городе Ушуайя (рис. 27).

Кордильерский овсяночник *Phrygilus gayi*. Обычный, местами многочисленный вид лесных опушек и кустарниковых участков пампы (рис. 28). В местах, часто посещаемых туристами, эта птица подлетает к людям и ждёт корм на земле, поведением напоминая домового воробья.



Рис. 28. Самец кордильерского овсяночника *Phrygilus gayi*. Кальдера Лагуна Азур.

Кустарниковый выюрок *Rhopospina fruticeti*. Область гнездования охватывает всю Патагонию, но на её юге вид встречается довольно спорадично – в местах с обилием кустарников, избегая открытых пастбищ. Нами отмечен 9 марта в национальном парке Монте-Леон, где этот выюрок обычен (рис. 3).

Распределение отмеченных нами видов по экологическим группам выглядит следующим образом: водоплавающие и околоводные – 54%, лесные и опушечные – 11%, виды прочих биотопов – 65%. Малая доля лесных и опушечных видов обусловлена как общей бедностью видового состава этой группы на Огненной Земле и юге Патагонии, так и ограниченным временем наших наблюдений в лесных биотопах.

Авторы выражают благодарность Е.А.Коблику за помощь с определением некоторых видов птиц, а также за ряд ценных советов и замечаний.

Литература

- Бёме Р.Л., Флинт В.Е. 1994. *Пятиязычный словарь названий животных. Птицы. Латинский-русский-английский-немецкий-французский*. М: 1-845.
- Волков С.В., Коблик Е.А. 2018. Птицы мира: рекомендуемые русские названия видов // <http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/niserijnye-izdaniya/pticy-mira-rekomenduemye-rus-skie-nazvaniya-vidov>
- Clements J.F., Schulenberg T.S., Iliff M.J., Roberson D., Fredericks T. A., Sullivan B.L., Wood C.L. 2017. Clements checklist of birds of the world. <http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist>.
- Harrison P. 1983. *Seabirds of the World*. Beckenham, Croom Helm: 1-448.
- Narosky T., Yzurieta D. 2010. *Birds of Argentina and Uruguay. A field guide*. Vazquez Mazzini Editores, Buenos Aires: 1-427.
- Shirihai H. 2008. *The Complete Guide to Antarctic Wildlife. Birds and Marine Mammals of the Antarctic Continent and the Southern Ocean*. Second Edition. Princeton University Press: 1-545.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1922: 2144-2147

О встречах среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в национальном парке «Себежский»

Г.Л.Косенков, М.Е.Никанорова,
Е.С.Преображенская, А.А.Строганова

Геннадий Леонидович Косенков. Национальный парк «Себежский», ул. 7 Ноября, 22, Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru
Марина Евгеньевна Никанорова. Волонтер программ «Parus» и «Евразийский Рождественский учёт». Воскресенск, Московская область, Россия. E-mail: nikanorova_m@inbox.ru
Екатерина Сергеевна Преображенская. Координатор программы исследований и мониторинга зимней численности птиц России. Москва, Россия. E-mail: voop21@rambler.ru
Арина Александровна Строганова. Волонтер программ «Parus» и «Евразийский Рождественский учёт». Москва. E-mail: utro97@mail.ru

Поступила в редакцию 14 апреля 2020

В последние десятилетия в литературе регулярно появлялись сообщения о встречах среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в разных районах Псковской области: в 1980 и 2015 годах – в Печорском (Бардин 2001, 2015), в 2005 – в Палкинском (Контиокорпи, Лэтьенен 2005), в последние годы – в деревнях Дубровы и Алтун Новоржевского района (Григорьев 2017, 2018, 2019; Григорьев, Бардин 2018) и, наконец, в 2020 году – в Пскове (Шемякина 2020). В Псковской области этот вид очень редок (Бардин, Фетисов 2019) и внесён в региональную Красную книгу (Фёдорова 2014). В соседней Новгородской области средний дятел впервые отмечен зимой 1918/19 года: птица регулярно посещала кормушку в саду в городе Холме (Зуева и др. 2019).

Средних пёстрых дятлов удавалось встречать в Псковской области и южнее – в так называемом Псковском Поозерье. В частности, в 2017-2019 годах три встречи с ними зарегистрированы в Себежском районе (Преображенская, Попов 2017, 2019; Преображенская 2018), но вряд ли они были замечены даже специалистами из-за малого тиража изданий, в которых эти сведения опубликованы. К сожалению, тогда дело ограничилось только тем, что средний пёстрый дятел был внесён в списки птиц, отмеченных в процессе проведения зимних маршрутных учётов по программам «Parus» и «Евроазиатский Рождественский учёт», координируемым Мензбировским орнитологическим обществом и Союзом охраны птиц России, московскими орнитологами-любителями под руководством Е.С.Преображенской в национальном парке «Себежский» в населённом пункте и смешанном лесу в окрестностях озера Осыно зимой 2016/17, 2017/18 и 2018/19 годов (рис. 1).

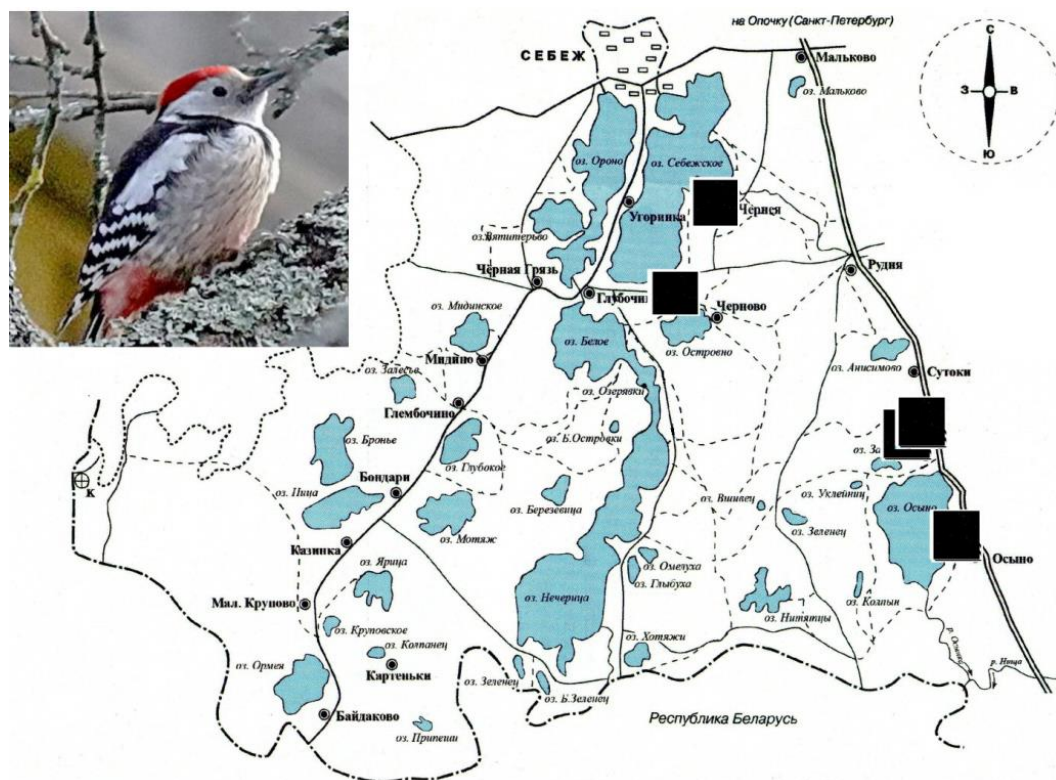


Рис. 1. Места встреч средних пёстрых дятлов *Dendrocopos medius* в национальном парке «Себежский».

При проведении зимних маршрутных учётов в национальном парке «Себежский» в феврале 2020 года средних пёстрых дятлов наблюдали ещё дважды: 21 февраля в старом саду деревни Селявы и 24 февраля – на окраине деревни Чернея (рис. 1, 2). В Селявах одиночный дятел перелетал с дерева на дерево и долго почти неподвижно сидел на яблоне, спрятавшись от наблюдателей на ветке в укромном уголке. В Чернее же он открыто кормился то на одной, то на другой берёзах, а потом на одинокой яблоне близ жилого дома. В обоих случаях рядом находились вывешенные местными жителями кормушки для птиц.



Рис. 2. Средний пёстрый дятел *Dendrocopos medius* в саду деревни Чернея. Национальный парк «Себежский». 24 февраля 2020. Фото М.Е.Никаноровой.

Зимой 2020 года волонтерам удалось сделать целую серию снимков (рис. 2), подтверждающих пребывание среднего пёстрого дятла на территории национального парка «Себежский».

Л и т е р а т у р а

- Бардин А.В. 2001. Встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в г. Печоры (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **10** (142): 369-370.
- Бардин А.В. 2015. Новая встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в городе Печоры Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1181): 3047-3048.
- Бардин А.В., Фетисов С.А. 2019. Птицы Псковской области: аннотированный список видов // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1733): 731-789.
- Григорьев Э.В. 2017. Встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1538): 5252-5253.
- Григорьев Э.В. 2018. Ещё одна встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1659): 4188-4189.
- Григорьев Э.В. 2019. Зимняя встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Дубровы (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1730): 633-634.
- Григорьев Э.В., Бардин А.В. 2018. Встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в деревне Алтун (Новоржевский район Псковской области) // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1608): 2238-2240.
- Зуева Н.В., Завьялов Н.А., Завьялова Л.Ф. 2019. Первая встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в Новгородской области // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1808): 3787-3789.

- Контиокорпи Я., Лэтьенен М. 2005. Гнездование среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius*, черношейной поганки *Podiceps nigricollis* и встречи других редких птиц в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **14** (305): 1071-1073.
- Преображенская Е.С. (сост.) 2018. *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 32. Зимний сезон 2017/2018 г.* М.: 1-54.
- Преображенская Е.С., Попов С.С. (сост.) 2017. *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 31. Зимний сезон 2016/2017 г.* М.: 1-56.
- Преображенская Е.С., Попов С.С. (сост.) 2019. *Результаты зимних учётов птиц России и сопредельных регионов. Вып. 33. Зимний сезон 2018/2019 г.* М.: 1-56.
- Фёдорова Е.Г. 2014. Средний пёстрый дятел – *Dendrocopos medius* Linnaeus, 1758 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 448.
- Шемякина О.А. 2020. Зимняя встреча среднего пёстрого дятла *Dendrocopos medius* в Пскове // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1911): 1720-1723.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск **1922**: 2147-2150

К вопросу о внутривидовой систематике береговой *Riparia riparia* и бледной *R. diluta* ласточек

М.М.Щербакова, И.Г.Коробицын, О.А.Горошко,
О.Ю.Тютеньков, А.А.Головнёва, А.В.Ковалевский,
Е.В.Кохонов

*Второе издание. Первая публикация в 2019**

Подвидовая систематика береговой *Riparia riparia* и бледной *R. diluta* ласточек неоднократно пересматривалась (Гаврилов, Савченко 1991; Горошко 1993). Число подвидов у каждого из видов в разных работах существенно различается. Подробно подвиды и изменения в систематике ласточек рода *Riparia* описаны в ряде публикаций (Гаврилов, Савченко 1991; Горошко 1993; Loskot 2001; Rasmussen, Anderton 2005; Schweizer, Aye 2007; Евтихова, Редькин 2012; Schweizer *et al.* 2018; и др.).

Наибольшее количество подвидов (11) *R. riparia* упоминается в работе А.Н.Евтиховой и Я.А.Редькина (2012): *R. r. riparia*, *R. r. shelleyi*, *R. r. eilata*, *R. r. sibirica*, *R. r. innominata*, *R. r. macrorhyncha*, *R. r. kolyomensis*, *R. r. goroshkoi*, *R. r. taczanowskii*, *R. r. ijimae* и *R. r. maximiliani*. Для *R. diluta* М.Schweizer и R.Aye (2007) приводят 6 подвидов: *R. d.*

* Щербакова М.М., Коробицын И.Г., Горошко О.А., Тютеньков О.Ю., Головнёва А.А., Ковалевский А.В., Кохонов Е.В. 2019. К вопросу о внутривидовой систематике береговой (*Riparia riparia*) и бледной (*R. diluta*) ласточек // *Экология и эволюция: новые горизонты: материалы Международного симпозиума, посвящённого 100-летию академика С.С.Шварца*. Екатеринбург: 359-362.

diluta, *R. d. gavrilo*vi, *R. d. transbaykalica*, *R. d. indica*, *R. d. fohkienensis*, *R. d. ti betana*.

Генетическая дифференциация и разнообразие этих видов до недавнего времени были освещены лишь в работе А.Павловой с соавторами (Pavlova *et al.* 2008). Однако несмотря на широкий географический охват образцов обоих видов, включённых в анализ, в работе отсутствовали пробы ласточек из южных районов Западной Сибири, где они обитают симпатрично, а также бледной ласточки из юго-восточного Забайкалья. Вместе с тем внимание авторов привлекли две особи *R. diluta* с северо-востока Монголии, имевшие высокий уровень генетических отличий от всех остальных бледных ласточек. Это послужило поводом для проверки генетических особенностей ласточек, гнездящихся в Забайкальском крае на границе с Монголией, представляющих подвид *R. d. transbaykalica*, описанный О.А.Горошко.

Цель настоящей работы – выявление генетических особенностей ласточек из Западной Сибири и юго-восточного Забайкалья и их места в филогенетической структуре, сопоставление результатов генетического анализа с известными данными по внутривидовой систематике, базирующейся на данных морфологии.

Всего в 2018 году в Даурском заповеднике отловлено 10 особей *R. diluta*, у которых прижизненно взяты образцы крови. Фрагмент гена ND2 мтДНК (922-1041 пн) получили, руководствуясь методикой, описанной в работе Pavlova *et al.* (2008). В анализ также вошли полученные нами последовательности двух видов ласточек ($n = 142$) из разных, в том числе смешанных колоний Западной Сибири, а также более 100 последовательностей гена ND2 ласточек обоих видов, размещённых в базе GenBank из разных частей ареала (Европа, Восточная Сибирь, Дальний Восток, Казахстан, Монголия). Для ряда особей, демонстрирующих промежуточные между видами признаки, нами проведено соотнесение их мтДНК с ядерным геном MUSK согласно методике Pavlova *et al.* (2008), которое не подтвердило наличие гибридов.

Информационный «вакуум» вокруг генетической структуры рассматриваемых видов привлёк внимание также группы иностранных исследователей. В новой публикации (Schweizer *et al.* 2018) рассматриваются новые образцы, в том числе из Западной Сибири, а также из других частей ареала (Ближний Восток, Китай, Северная Индия и т.д.), где наблюдались пробелы в географии проб.

Наши результаты подтвердили очень низкий уровень генетических различий для береговой ласточки по мтДНК, не поддерживающий выделение подвидов по морфологическим критериям, что было показано и другими авторами (Pavlova *et al.* 2008; Schweizer *et al.* 2018). Так, гаплотипы, встреченные у *R. riparia* Западной Сибири, являются общими с таковыми у береговых ласточек Европы, Восточной Сибири, Забай-

калья и Дальнего Востока, т.е. для 6 описанных на этих территориях подвидов, а с учётом зарубежных работ гаплотипы близки практически у всех описанных форм. Несмотря на это, Schweizer *et al.* (2018) предлагают выделять подвиды, которые признавались практически всеми исследователями: *R. r. riparia*, *R. r. ijimae*, а также *R. r. shelleyi*, который, по их мнению, генетически идентичен *R. r. eilata*. По нашим данным, у *R. diluta* на территории России выявлены две хорошо обособленные группы гаплотипов с генетической дистанцией 2.7%: первая объединяет ласточек из юго-восточного Забайкалья и сопредельной территории Монголии и соответствует подвиду *R. d. transbaykalica*; вторая объединяет всех остальных бледных ласточек из Западной Сибири, Иркутской области, Тувы и Бурятии, соответствующих описанным подвидам *R. d. diluta* и *R. diluta gavrilovi*. У бледной ласточки, в отличие от береговой, на основе анализа мтДНК с высокой достоверностью выделяются 4 подвида: *R. d. diluta*, *R. d. indica*, *R. d. fohkienensis*, *R. d. tibetana* (Schweizer *et al.* 2018). Авторы в последней работе, проанализировав по гену ND2 мтДНК большее количество образцов *R. diluta* из разных частей ареала, включая уже упомянутые две пробы из Монголии и одну новую пробу из района озера Торея (Забайкальский край, Россия), пришли к интересному результату: три ласточки из Даурии объединились в общий кластер с ласточками подвида *R. d. tibetana* с территории Центрального и Юго-Западного Китая и Непала в районе Цинхай-Тибетского нагорья, откуда происходит этот подвид. Интересно, что между находками бледной ласточки в Даурии и Китае имеется протяжённый разрыв ареала, составляющий более 1000 км (Schweizer *et al.* 2018). Генетическую близость ласточек этих территорий, по мнению авторов, можно объяснить с нескольких позиций. Ареал *R. d. tibetana*, возможно, более широкий, чем считалось ранее, либо это следствие неполной сортировки линий подвидов *R. d. diluta* / *R. d. tibetana*, а также может говорить о существовании зоны вторичных контактов между ними с последовавшей вследствие этого интрогрессией. Наше объяснение генетического сходства ласточек этих отдалённых территорий в целом также сводится к вероятной интрогрессии либо неполному расхождению линий, но только между подвидами *R. d. tibetana* / *R. d. transbaykalica*. В пользу последнего говорят чёткие морфологические отличия *R. d. transbaykalica* от *R. d. diluta* и *R. d. tibetana* (Горошко 1993), а также разрывы ареала между *R. d. transbaykalica* и номинативным подвидом на территории Бурятии протяжённостью примерно в 300 км. Южные границы распространения *R. d. transbaykalica* пока точно не выяснены, но, вероятно, ареал данного подвида здесь также изолирован от других рас.

Работа поддержана РФФИ (проект № 18-34-00349).

Литература

- Гаврилов Э.И., Савченко А.П. 1991. О видовой самостоятельности бледной береговой ласточки (*Riparia diluta* Sharpe et Wyatt, 1893) // Бюл. МОИП. Отд. биол. **96**, 4: 34-44.
- Горошко О.А. 1993. О таксономическом статусе бледной (береговой?) ласточки *Riparia (riparia?) diluta* (Sharpe et Wyatt, 1893) // Рус. орнитол. журн. **2**, 3: 303-323.
- Евтихова А.Н., Редькин Я.А. 2012. Подвиды береговой ласточки *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) фауны России и сопредельных стран // Рус. орнитол. журн. **21** (816): 2845-2872.
- Loskot V.M. 2001. New data on taxonomy and nomenclature of the Common Sand Martin *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758) and the Pale Sand Martin *R. diluta* (Sharpe & Wyatt, 1893) // *Systematic notes on Asian birds* **61** / *Zool. Med. Leiden*. **80**: 213-223.
- Pavlova A., Zink R. M., Drovetski S., Rohwer S. 2008. Pleistocene evolution of closely related sand martins *Riparia riparia* and *R. diluta* // *Molecular Phylogenetics and Evolution* **48**: 61-73.
- Rasmussen P.C., Anderton J.C. 2005. *Birds of South Asia*. The Ripley Guide.
- Schweizer M., Aye R. 2007. Identification of the Pale Sand Martin *Riparia diluta* in Central Asia // *Alula* **4**: 152-158.
- Schweizer M., Liu Y., Olsson U., Shirihai H., Huang Q., Leader P.J., Copete J.L., Kirwan G.M., Chen G., Svensson L. 2018. Contrasting patterns of diversification in two sister species of martins (Aves: Hirundinidae): The Sand Martin *Riparia riparia* and the Pale Martin *R. diluta* // *Molecular Phylogenetics and Evolution* **125**: 116-126.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1922: 2150-2153

Миграционные пути и зимовки европейских и азиатских популяций обыкновенной кукушки *Cuculus canorus*

Л.В.Соколов, В.Н.Булюк,
М.Ю.Марковец, Р.С.Лубковская

Второе издание. Первая публикация в 2017*

Ареал размножения обыкновенной кукушки *Cuculus canorus* простирается от Британских островов на западе до Японских островов и Камчатки на востоке. На севере он проходит по границе лесной зоны, на юге Европы доходит до Средиземного моря, а в Азии включает северную часть Индии и Юго-Восточную Азию. По данным учётов птиц, в Западной Европе число размножающихся кукушек составляет около 1.5 млн особей, а в европейской части России – около 700 тыс. особей (Hagemeijer, Blair 1997). Численность этого вида к востоку от Уральских гор неизвестна.

* Соколов Л.В., Булюк В.Н., Марковец М.Ю., Лубковская Р.С. 2017. Миграционные пути и зимовки европейских и азиатских популяций обыкновенной кукушки (*Cuculus canorus*) // Материалы Юбилейной отчётной научной сессии, посвященной 185-летию Зоологического института РАН. СПб.: 184-188.

Несмотря на то, что *C. canorus* на большей части области размножения является обычным палеарктическим видом, до недавнего времени сведения о миграционных путях и зимовках кукушек из европейских популяций были фрагментарными, а из азиатских популяций – почти полностью отсутствовали. Это связано с тем, что кукушки вне гнездового периода не часто попадают в поле зрения наблюдателей и их редко отлавливают во время миграций. Пожалуй, единственным исключением из данного правила является достаточно эффективный отлов кукушек большими «рыбачинскими» ловушками на Куршской косе на биологической станции «Рыбачий» ЗИН РАН. Здесь за 60 лет работы станции во время сезонных миграций были пойманы 1730 кукушек. Анализ этих данных показал, что весной мигрирующие кукушки начинают появляться в конце апреля и достигают пика численности во второй половине мая. Самцы, как правило, прилетают раньше самок. Осенняя миграция взрослых кукушек у обоих полов начинается уже в июне, достигает пика в конце июля и заканчивается в конце августа. Молодых кукушек на первом году жизни ловят с середины июля до середины сентября. Их миграция проходит в среднем значительно позже, чем у взрослых особей. Анализ сроков появления первых пролетающих молодых кукушек на Куршской косе на протяжении 60 лет выявил тренд смещения в последние десятилетия начала их перемещений на более ранние календарные даты, что, как предполагается, вызвано современным потеплением климата (Соколов и др. 2017).

За 60 лет кольцевания птиц на Куршской косе сведения о встречах ранее меченых на косе кукушек за её пределами получены всего для 15 особей и все они – из Европы. Из этих данных трудно было понять, какими путями кукушки из Балтийского региона летят осенью к местам зимовки в Африке, а весной возвращаются к местам размножения.

Визуальные наблюдения и немногочисленные находки окольцованных в Европе кукушек на африканском континенте в первой половине XX столетия дали основания считать, что европейские кукушки зимуют к югу от зоны Сахеля в тропических лесных массивах центральной и южной части Африки. Предполагалось, что кукушки из Европы мигрируют к местам зимовки в Африке осенью и обратно весной в основном вдоль восточного и западного побережий Африки (Moreau 1961; Erritzee *et al.* 2012), в то время как кукушки номинального подвида *C. s. canorus*, размножающиеся в Китае, Монголии и восточной Сибири, в отличие от европейских популяций этого подвида, по мнению ряда авторов, должны зимовать на юге Азии – в южной Индии, Китае, Вьетнаме, Малайзии, Индонезии (Cramp 1985).

Благодаря современным технологиям в последние два десятилетия стало возможным длительное прослеживание за отдельными видами птиц с помощью спутниковых передатчиков, которые весят менее 5 г и

могут работать продолжительное время от солнечных батарей (Соколов 2011). Главной целью нашего исследования было выяснить реальные пути пролёта обыкновенных кукушек из прибалтийских и восточных азиатских популяций к местам зимовок осенью и обратно весной с помощью спутниковой телеметрии. С этой целью мы поместили спутниковыми передатчиками 29 особей. Птицы были пойманы в ловушки биологической станции «Рыбачий» на Куршской косе в начале осенней миграции и в паутинные сети весной на востоке Камчатки. Пять взрослых и 10 молодых кукушек были выпущены в месте отлова на Куршской косе, а 10 молодых птиц были перевезены и выпущены в окрестностях Казани в 1760 км к востоку от места их поимки. Анализ полученных данных и сравнение их с результатами по прослеживанию кукушек из западноевропейских популяций Великобритании (Hewson *et al.* 2016), Дании и Швеции (Williams *et al.* 2016) показал, что кукушки из Восточной Прибалтики, так же как и из Западной Европы, вскоре после окончания размножения покидают район размножения и начинают совершать перемещения в южных направлениях. При этом на трассе миграции перед пересечением Средиземного моря и пустыни Сахары они делают несколько продолжительных остановок, где они, по-видимому, накапливают большие жировые ресурсы для продолжительного полёта. Восточноприбалтийские кукушки, как и птицы из Дании и Швеции, осенью предпочитают мигрировать через Балканский полуостров. Это значительно отличает их от птиц из Великобритании, которые имеют два широких пролётных пути: один из них проходит в основном через Апеннинский полуостров, а другой – через Пиренейский полуостров. После пересечения Средиземного моря и пустыни Сахары кукушки из всех популяций на длительное время останавливаются в районе Сахеля – переходной зоне между Сахарой на севере и более плодородными землями на юге тропической саванны. По сравнению с районами зимовок кукушек из Великобритании, Дании и Швеции (Нигерия, Камерун, Габон, Конго), кукушки из Восточной Прибалтики летят зимовать в более южные районы Африки (Ангола).

Молодые кукушки, перевезённые почти на 2000 км к востоку (в Казань) от места их поимки на Куршской косе, после достаточно продолжительного пребывания в районе выпуска полетели не на юг, как контрольные птицы, выпущенные на косе, а стали смещаться к юго-западу; одна из них направилась в сторону Анголы и достигла Конго.

В 2016 году английские и китайские орнитологи во время весенней миграции поместили спутниковыми передатчиками 5 обыкновенных кукушек в окрестностях Пекина. По крайней мере 2 из этих 5 птиц, принадлежащих к номинальному подвиду, продолжили миграцию весной к северу к району размножения в России вблизи озера Байкал и границы с Монголией. В августе-сентябре они начали осеннюю мигра-

цию в юго-западном направлении. Достигнув Мьянмы, кукушки повернули на запад и достигли Индии, откуда после длительной остановки (более чем на месяц) пересекли Аравийское море и в начале ноября достигли Африки в районе Сомали. Затем они повернули на юг вдоль восточного побережья Африки и в начале января достигли мест зимовок в районе Мозамбика. Миграционные пути весной были сходными с осенними маршрутами (<https://birdingbeijing.com>). Эти данные свидетельствуют о том, что места зимовок обыкновенных кукушек из южных областей Восточной Сибири находятся в восточной части Африки, а не в Юго-Восточной Азии или Индии, как это предполагалось ранее.

Мы выдвинули гипотезу, что обыкновенные кукушки из Восточной Сибири и Дальнего Востока, включая Камчатский край, также мигрируют к африканским, а не азиатским зимовкам, что, по-видимому, отражает их исторический путь расселения в прошлом с африканского континента. Для проверки этого предположения в начале июня этого года мы пометили спутниковыми передатчиками 4 самца обыкновенной кукушки в Камчатском крае близ Петропавловска-Камчатского. В настоящее время ведётся слежение за этими птицами. Одна из птиц на начало августа покинула Камчатку и перелетела через Охотское море, остановилась на непродолжительное время на Сахалине и теперь перемещается на юго-запад в направлении, по всей видимости, Индии.

Работа поддержана грантом РФФИ (№ 16-04-00761).

Л и т е р а т у р а

- Соколов Л.В. 2011. Современная телеметрия: новые возможности в орнитологии // *Зоол. журн.* **90**, 7: 861-882.
- Соколов Л.В., Марковец М.Ю., Шаповал А.П. 2017. Долговременный мониторинг гнездовых и пролётных популяций птиц на Куршской косе Балтийского моря // *Тр. Зоол. ин-та РАН* **321**, 1: 72-88.
- Cramp S. 1985. *The Birds of the Western Palearctic*. Oxford Univ. Press, 4.
- Erritzøe J., Mann C.F., Brammer F., Fuller R.A. 2012. *Cuckoos of the world*. Helm Identification Guides. A. & C. Black: 1-544.
- Hagemeijer E.J.M., Blai M.J. 1997. *The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their distribution and abundance*. London.
- Hewson C.M., Thorup K., Pearce-Higgins J.W., Atkinson P.W. 2016. Population decline is linked to migration route in the Common Cuckoo // *Nature comm.* **7**: 12296.
- Moreau E. 1961. Problems of Mediterranean-Saharan migration // *Ibis* **103a**: 373-427.
- Williams H.M., Willemoes M., Klaassen R.H., Strandberg R., Thorup K. 2016. Common Cuckoo home ranges are larger in the breeding season than in the non-breeding season and in regions of sparse forest cover // *J. Ornithol.* **157**, 2: 461-469.



К биологии некоторых воробьиных птиц Центрального Тянь-Шаня

А.А.Винокуров

Второе издание. Первая публикация в 1961*

Многообразная фауна Тянь-Шаня с давних пор привлекает внимание многих зоологов, однако до настоящего времени биология некоторых птиц этого района остаётся изученной в недостаточной степени.

В данном сообщении, материалом для которого послужили наблюдения автора в различные месяцы 1955-1957 годов в верховьях рек Текес и Кокжар (Каркара), приводятся некоторые сведения по размещению и гнездованию 16 видов птиц. В литературе по этим видам сведения весьма скудны или противоречивы.

Тяньшанская розовая чечевица *Erythrina rhodochlamys* Br. Довольно редкая птица разреженных ельников, вырубок с зарослями кустарников (рябины, шиповника, можжевельника и др.) и арчевников у верхней границы леса, местами поднимается почти до альпийской зоны по арчевникам. В подобных же биотопах эту чечевицу встречали Б.К.Штегман (1954) и М.Н.Корелов (1956), но никак не на «каменистых склонах выше альпийских лугов» (Бёме 1954), где розовые чечевицы появляются лишь в послегнездовой период. В долине реки Баянкол 18 марта 1957 на молодой ёлке у ствола всего в 50-60 см от земли было найдено недостроенное гнездо. Пара чечевиц, державшаяся рядом, вела себя крайне осторожно. В последних числах июня выводок розовых чечевиц был встречен у верхней границы арчи (Кокжар).

В зимний период – обычная птица тугайников, арчевых и кустарниковых зарослей по опушкам ельников.

Гималайский вьюрок *Leucosticte nemoricola altaica* Eversm. Данные о гнездовании этого вьюрка, имеющиеся в литературе, крайне противоречивы (Шнитников 1949; Штегман 1954; Корелов 1956), что объясняется в значительной степени тем, что гималайский вьюрок большую часть года проводит вне гнездового биотопа. По наблюдениям 1957 года, стаи этих вьюрков от 1-2 десятков до 50-70 птиц до середины мая держались в верхней трети ельников, предпочитая скальные склоны и осыпи с кустарниками, они кормились на осыпях и на земле в лесу, часто присаживаясь на ели. Гнездятся гималайские вьюрки в зоне альпийских лугов на склонах с выходами скал, с отдельными камнями

* Винокуров А.А. 1961. К биологии некоторых воробьиных птиц Центрального Тянь-Шаня // Тр. Ин-та зоол. АН КазССР 15: 40-45.

и кустарниками тую-куйрюка [карагана гривастая *Caragana jubata*] и арчи. Во второй половине июня (20-25-го) неоднократно наблюдалось спаривание и началась постройка гнёзд. 14 июля в гнезде, расположенном на склоне в норке у камня (Кокжар, 3100 м н.у.м.), было 6 слепых птенцов, покрытых белым, со слабыми темными пестринами пухом. В 5 гнёздах, найденных в последующие 3 дня, также пищали птенцы. Гнездовую камеру птицы расчищают сами, так как у норок на травянистом склоне имеются небольшие выбросы земли, которые легко выдают месторасположение гнезда. Два гнезда были устроены в нежилых норах сурков у скал, а одно – 27 июля с 5 почти оперившимися птенцами – под плоским камнем у самого берега реки.

Стайное поведение птиц во время кормёжки даже в гнездовой период, видимо, послужило Б.К.Штегману (1954) причиной считать гималайских вьюрков колониальной птицей, хотя, по нашим наблюдениям, гнездятся они поодиночке.

Зимой стаи вьюрков численностью до 300-400 птиц спускаются по долинам до нижней границы ельников.

Вьюрок Брандта *Leucosticte brandti brandti* Вр. К сведениям, опубликованным в литературе (Шнитников 1949; Штегман 1954), можно лишь добавить, что вьюрок Брандта в гнездовой период в исследуемом районе встречается крайне спорадически, на что обратил внимание для других районов Тянь-Шаня Л.С.Стенанян (1958). В июне-июле 1957 года в верховьях Кокжара мы нашли этого вьюрка в количестве 15-18 пар на осыпях и щебнистых склонах со скудной растительностью у скал в Чокморташе (3500 м н.у.м.), в такой же обстановке они были найдены в Аюсае (3550 м) и близ самого снега у выветренных известковых скал над осыпью у перевала Киндыктобе (Туз, 3700 м). Гнездовой период вьюрка Брандта, видимо, совпадает с таковым гималайского вьюрка, так как у самки, добытой 27 июня у перевала Киндыктобе, диаметр наибольшего фолликула не превышал 2.5 мм, а осмотренные гнёзда в нишах известковой скалы были ещё пустыми.

Снежный вьюрок *Montifringilla nivalis alpicola* Pall. Один из наиболее многочисленных видов птиц высокогорных долин обследованного района, в частности, верховьев Кокжара, где по численности лишь немного уступает каменке-плясунье *Oenanthe isabellina* и, местами, горному коньку *Anthus spinoletta*. Гнездятся отдельными парами в самых разнообразных местах: в трещинах, нишах и норах в скалах и обрывах, в старых норах сурков и т.д. В отличие от гималайского вьюрка, с которым снежный вьюрок живёт часто на одних и тех же высотах, последний имеет более ранний период размножения. 15 июня был отмечен вьюрок, рывший норку в лёссовом обрыве, но уже 14 июня в гнезде, устроенном в ограде могилы, сложенной из камней, имелось 5 насиженных яиц, а 21 июня в другом гнезде (в расщелине каменистого

обрыва) 4 голых птенца; в 5 гнёздах, найденных 22-25 июня, одно из которых располагалось в нише старой сурчиной норы, также были птенцы, а 8 июля встречены первые слётки. Видимо, у снежных вьюрков наблюдаются повторные кладки (взамен утерянных первых?), так как 15 июля в гнезде, устроенном в трещине скалы на уровне земли, оказалось 3 сильно насиженных яйца. Все осмотренные гнёзда представляют собой рыхлую постройку из сухих стеблей травы с обильной выстилкой из перьев и небольшого количества шерсти.

Вероятно, часть особей летом остаются холостыми, так как у самца, добытого 13 июня в Тузе из стайки в 10 птиц, семенники были совершенно не развиты.

В послегнездовой период стайки снежных вьюрков (в середине июля выводки, позже – по 1.5-3 десятка птиц, а с середины августа – до 80-100 особей) кормятся на щебнистых склонах альпийских лугов и по краям осыпей. Интересен тот факт, что все стаи вьюрков, наблюдавшиеся 10-19 августа (1956-1957 годы) в верховьях Кокжара, состояли исключительно из молодых птиц (с жёлтым клювом и без чёрного пятна на горле).

Горный жаворонок *Eremophila alpestris* subsp. Горный жаворонок населяет, как это было уже отмечено М.Н.Кореловым (1956), сухие степи на высоте 1800-2300 м н.у.м. и участки со скудной растительностью степного типа в зоне альпийских лугов, что определяет и сроки размножения. Так, уже 5 мая близ озера Тузкуль (2000 м н.у.м.) обнаружено гнездо жаворонка с одним яйцом, а в долине Кокжара (3100-3300 м н.у.м.) первое гнездо с 4 сильно насиженными яйцами было найдено Д.И.Бибиковым лишь 20 июня. Кроме того, в высокогорье период размножения у горного жаворонка более растянут: 22 июня в Жолбусае (3200 м н.у.м.) наблюдалась птица, начавшая строить гнездо (расчищала ямку), 25 июня на той же высоте найдено гнездо с 3 сильно насиженными яйцами, а 1 июля в верховье Текеса (3400 м н.у.м.) обнаружено гнездо с кладкой из 4 средне насиженных яиц. Осмотренные гнёзда, в противоположность описанному В.Н.Шнитниковым (1949), очень плотные, хотя и свиты из ломких перегнивших стеблей цветковых и корешков. Лоток во всех гнёздах, найденных в высокогорье, был выстлан цветками эдельвейса и пухом семян сложноцветных. Располагались гнёзда на пологих слабощебнистых склонах, поросших кобрезиями, осочками и цветковыми, за исключением одного, устроенного на кочке заболоченного луга близ реки, в котором 8 июля было 4 разбитых яйца.

Заслуживает внимания продолжительность насиживания яиц. Так, в гнезде, для которого 22 июня лишь подготавливалась ямка, утром 9 июля было уже 4 голых птенца, которые 13 июля покрылись густым пухом и смогли выбежать из гнезда.

Тяньшанская пищуха *Certhia familiaris tianschanica* Hort, Немногочисленная птица ельников, предпочитающая гнездиться близ вырубок и опушек. В 1956-1957 годах было найдено 8 старых гнёзд пищухи, которые располагались за отставшей корой пней на высоте от 0.5 до 2 м от земли и лишь одно – в щели раздвоившегося ствола старой ели. Необходимость для устройства гнёзд крупных деревьев, имеющих толстый слой коры, в значительной степени ограничивает распределение пищух в ельниках, а более частое отслаивание крупных участков коры именно на пнях заставляет гнездиться их преимущественно в пнях. В Кайчибулаке (Нарынкольская щель) 1 июня 1957 за отставшей корой пня близ опушки ельника было найдено ещё одно гнездо тяньшанской пищухи с 3 ненасиженными яйцами. Птица вечером сидела в гнезде.

Все найденные гнёзда в общем по своему устройству не отличаются от таковых североевропейской пищухи, только гнёзда тяньшанской пищухи имеют более развитую выстилку из перьев и пуха различных птиц и небольшого количества шерсти.

Джунгарская гаичка *Parus songarus* Sev. Джунгарская гаичка – довольно обычная оседлая птица ельников, лишь единичные особи встречаются зимой в тугаях, но не далее 5-7 км от леса.

В верховье Иринбая (Баяыкол) 14 мая 1957 пара гаичек усердно расчищала дупло, недавно выдолбленное трёхпалым дятлом *Picoides tridactylus* в молодой усохшей ёлке в 4.5 м от земли. В этой части ельника в середине мая ещё лежал глубокий снег. 7 июня в этом дупле оказалась кладка из 4 яиц. В нижней части ельника в Нарынкольской щели 1 июня найдено второе гнездо джунгарской гаички с 4 ненасиженными яйцами. Гнездо располагалось в дупле старого пня в 3.5 м от земли. Оба гнезда были свиты из шерсти (первое – из шерсти косули и марала, второе – из шерсти лисицы и заячьего пуха) лишь с незначительной примесью мха и перьев.

Тусклая зарничка *Phylloscopus inornatus humei* Brooks. В ельниках зарничку местами можно назвать многочисленной птицей, реже она встречается в арчевниках. В литературе имеются указания, что кладка зарнички состоит из 5-6 яиц (Шнитников 1949; Птушенко 1954), но в осмотренных нами 22 июня 1956 двух гнёздах было: в одном – 4 сильно насиженных яйца, в другом – 3 голых птенца и одно яйцо. В третьем гнезде, найденном 14 июля 1957 в верховьях Кокжара (3100 м над уровнем моря), имелось лишь 3 ещё нелётных птенца.

В первой половине сентября зарнички часто кормятся в одних стаях с синицами, как бы замещая в смешанных «синичьих» стаях многочисленных здесь корольков.

Пёстрый каменный дрозд *Monticola saxatilis* L. Немногочисленная птица преимущественно верхней части субальпийской зоны. В

Жолбусае (Кокжар, 3150 м н.у.м.) 15 июня 1957 в нише скалы под прикрытием чахлого кустика арчи было найдено гнездо этого дрозда с 5 ненасиженными яйцами, а близ перевала Туз (3500 м н.у.м.) в расщелине скалы Б.В.Трощенко нашёл 1 июля второе гнездо пёстрого каменного дрозда с 5 уже оперившимися птенцами.

Гнёзда представляют собой плотную постройку из сухих стебельков травы и мха (в основания) диаметром 130-140 мм, с диаметром лотка 90-95 мм и глубиной лотка около 50 мм.

Рыжеспинная горихвостка *Phoenicurus erythronotus* Ev. Гнездовой биотоп этой горихвостки достаточно подробно охарактеризован М.Н.Кореловым (1956). Стоит лишь отметить, что в местах гнездования птицы появляются лишь в начале мая, а до этого времени они обычны в нижней части ельников, в частности в кустарниковых зарослях по дну щелей.

В отличие от описанного М.Н.Кореловым (1956), гнездо с 4 ещё нелётными птенцами, найденное нами 18 июня 1957 на склоне с выходами скал и зарослями арчи (Кокжар, 3000 м н.у.м.), располагалось совершенно открыто среди кустиков кобрезий. Второе гнездо, осмотренное 22 июня, также с 4 нелётными птенцами, было устроено на земле под прикрытием кустика арчи.

Краснобрюхая горихвостка *Phoenicurus erythrogaster grandis* Gould. В литературе последних лет уже имеются материалы по гнездованию среднеазиатской краснобрюхой горихвостки (Янушевич, Кыдыралиев 1956; Корелов 1956; Степанян 1958). Однако учитывая сравнительную редкость этой птицы в Тянь-Шане, мы считаем не лишним привести свои наблюдения в верховьях Кокжара.

17 июня 1957 в Джааке (3400 м н.у.м.) в расщелине скалы в 10 м от земли найдено гнездо с голыми птенцами (недалеко найдена свежая скорлупа от яйца). Самец носит корм.

2 июня в Малой Оролме (Кокжар, 3450 м н.у.м.) в нише скалы на краю крупнообломочной осыпи найден выводок из 3 слабо летающих птенцов (3 самца). В 500-600 м от него встречен ещё один выводок (2 самца и 1 самка). Птенцы такого же возраста.

26 июня в верховье Джаака (3500 м н.у.м.) обнаружен выводок (2 самца и 1 самка) довольно хорошо летающих птенцов, но с ещё совсем короткими хвостами.

Седоголовая горихвостка *Phoenicurus caeruleocephalus* Vig. В отличие от предыдущих видов, седоголовая горихвостка для исследуемого района является настоящей перелётной птицей. В окрестностях посёлка Нарынкол в 1957 году с 21 по 24 апреля часто встречались стайки самцов седоголовых горихвосток по 3-5 особей в каждой, что для поздней весны 1957 года можно считать временем прилёта.

Как и для краснобрюхой горихвостки, приведём лишь имеющиеся у

нас материалы по гнездованию, так как биотопическое размещение седоголовой горихвостки подробно описано М.Н.Кореловым (1956).

11 мая 1956 на северном склоне гор Ельчинбуйрюк под корнем ели найдено гнездо с 4 яйцами. Насиживала самка. 18 мая там же на земле под елью Э.Б.Дубровским обнаружено гнездо с 4 едва насиженными яйцами. 22 июня там же, в ельнике на склоне, заросшем мхом, у ствола упавшего дерева обнаружено гнездо с 5 птенцами, почти слётками и в этот же день встречен выводок плохо летающих птенцов.

Черногрудая красношейка *Luscinia pectoralis ballioni* Sev. Основным местообитанием этой немногочисленной птицы в гнездовой период следует считать верхнюю часть субальпийского пояса, но спускается черногрудая красношейка и до нижней границы ельника (по долинам с выходами скал и зарослями кустарников). Встречается она и в высокогорье, в зоне альпийских лугов, но лишь там, где есть заросли караганы или стелющейся арчи.

Гнездо, найденное в 1957 году в верховье Кокжара (3200 м н.у.м.), было устроено в небольшой нише в земле под прикрытием нависшей кобрезии близ зарослей арчи и караганы. Оно свито из сухих стеблей травы и по типу постройки сходно с гнёздами пеночек. Снаружи видно лишь отверстие летка. Диаметр лотка 60-70 мм, глубина лотка 40 мм. 21 июня в гнезде было 4 яйца (3 сильно насиженных и 1 – «болтун»). Насиживала самка, а самец держался в 40-50 м от гнезда.

Близ Жолбусая (Кокжар, 3300 м н.у.м.) 14 июля найдено второе гнездо черногрудой красношейки (на земле под кустиком арчи) с голыми птенцами. Поблизости, судя по поведению другой пары черногрудых красношеек, было ещё одно гнездо, видимо, с птенцами.

В верховьях Сулусая (Большой Кокпак, 2900 м н.у.м.) 17 июля 1956 в зарослях стелющейся арчи был пойман едва летающий птенец.

Альпийская завирушка *Prunella collaris rufilata* Sev. Редкая птица скал и крупнообломочных осыпей преимущественно нижней части зоны альпийских лугов, но встречается и в субальпийской зоне (Корелов 1956). В верховьях Сулусая (Большой Кокпак, 3100 м н.у.м.) 17 июля 1956 наблюдалась пара альпийских завирушек с 3 плохо летающими слётками. Покинутое птенцами гнездо располагалось в узкой щели между крупными камнями россыпи у куста тую-куйрюка.

В верховье Кокжара (Джаак) 26 июня 1957 пара завирушек гоняла альпийскую галку *Pyrrhocorax graculus*, но гнезда найти не удалось.

Гималайская завирушка *Prunella himalayana* Blyth. В июне 1957 года нам неоднократно приходилось наблюдать гималайских завирушек, кормившихся на крупнообломочных россыпях и в пустотах подо льдом в верховьях щелей Джаак, Жолбусай и Оролма (Кокжар, 3300-3700 м н.у.м.). Близ устья Туза (3200 м н.у.м.) 14 июля 1957 добыты плохо летающий птенец и кормившая его самка.

Бледная завирушка *Prunella fulvescens fulvescens* Sev. Более многочисленная, чем альпийская и гималайская завирушки. Встречается в основном в зоне альпийских лугов и верхней части субальпийской, где для гнездования выбирает склоны с выходами скал и отдельными зарослями кустарников (арчи, караганы).

В Малой Оролме (Кокжар, 3300 м н.у.м.) 22 июня 1957 на земле в зарослях тую-куйрюка найдено гнездо с 4 ещё нелётными птенцами, а в 1.5 км от него в такой же станции обнаружено второе гнездо, также с 4 нелётными птенцами. Оба гнезда имели сходные размеры (наружный диаметр 100-110 мм, внутренний 60-70 мм, глубина лотка 40 мм) и были свиты из стеблей сухой травы с примесью мха в основании гнезда и внутренних частях стенок; лоток выстлан шерстью баранов, архаров, тэков и растительным пухом.

Период размножения у бледных завирушек, видимо, растянут, так как 13 июля 1957 в Жолбусае (Кокжар, 3400 м н.у.м.) у двух пар бледных завирушек, судя по их поведению, были явно ещё нелётные птенцы. Выводки молодых, по величине почти не отличавшихся от взрослых, встречены нами здесь же 18 августа.

Л и т е р а т у р а

- Бёме Л.Б. 1954. Род чечевицы *Erythrina* Brehm, 1828 // *Птицы Советского Союза*. М., 5: 249-264.
- Корелов М.Н. 1956. Материалы к авифауне хребта Кетмень (Тянь-Шань) // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 6: 109-157.
- Птушенко Е.С. 1954. Род пеночка *Phylloscopus* Boie, 1826 // *Птицы Советского Союза*. М., 6: 146-210.
- Степанян Л.С. 1958. Материалы по авифауне сыртов Центрального Тянь-Шаня // *Учён. зап. Орехово-Зуевского пед. ин-та* 11: 175-182.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.
- Штегман Б.К. (1954) 2017. О птицах высокогорной зоны Заилийского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1458): 2425-2452.
- Янушевич А.И., Кыдыралиев А. 1956. Млекопитающие и птицы Покровских сыртов // *Тр. Ин-та зоол. и паразитол. АН КиргССР* 5: 37-48.

