

ISSN 1026-5627

**Русский
орнитологический
журнал**



**2020
XXIX**

**ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1945
EXPRESS-ISSUE**

2020 № 1945

СОДЕРЖАНИЕ

- 3049-3082 Заметки о птицах атлантического сектора
Южного океана, моря Скоша и пролива Дрейка.
Н. Б. КОНЮХОВ, А. Л. МИЩЕНКО,
С. П. ХАРИТОНОВ, А. Е. ДМИТРИЕВ,
С. М. АРТЕМЬЕВА, М. С. МАМАЕВ,
Г. Ю. ПИЛИПЕНКО, А. В. ТРЕТЬЯКОВ
- 3082-3083 Встреча мандаринки *Aix galericulata*
в низовьях реки Луги (Ленинградская область).
Д. Ю. ОСТАПЕНКО, Н. В. ВИНОГРАДОВ
- 3084-3085 Первая находка красноногого нырка *Netta rufina*
в природном парке «Птичья гавань» в центре Омска.
С. А. СОЛОВЬЁВ, И. А. ШВИДКО
- 3085-3086 Находка гибрида кряквы *Anas platyrhynchos*
и шилохвосты *Anas acuta* на юге Западной Сибири.
Т. К. ДЖУСУПОВ
- 3086-3088 Питание чёрного коршуна *Milvus migrans*
в Клязьминском заказнике. В. Н. МЕЛЬНИКОВ,
С. Н. БАРИНОВ
- 3088-3090 Об изменениях численности европейского тювика *Accipiter*
brevipes, орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* и большого
подорлика *Aquila clanga* в Воронежской области.
А. Ю. СОКОЛОВ
- 3090-3091 Продуктивность размножения обыкновенной пустельги
Falco tinnunculus и ворона *Corvus corax* на опорах высоко-
вольтных ЛЭП в Липецкой области. В. С. САРЫЧЕВ
-

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

2020 № 1945

CONTENTS

- 3049-3082 Notes on birds of the Atlantic sector of the Southern Ocean, the Scotia Sea and Drake Passage.
N. B. KONYUKHOV, A. L. MISCHENKO,
S. P. KHARITONOV, A. E. DMITRIEV,
S. M. ARTEMIEVA, M. S. MAMAEV,
G. Yu. PILIPENKO, A. V. TRET'YAKOV
- 3082-3083 Sighting the mandarin duck *Aix galericulata* in the lower river Luga (Leningrad Oblast). D. Yu. OSTAPENKO,
N. V. VINOGRADOV
- 3084-3085 The first finding of the red-crested pochard *Netta rufina* in Nature Park «Bird Harbor» in the center of Omsk.
S. A. SOLOVIEV, I. A. SHVIDKO
- 3085-3086 A find hybrid *Anas platyrhynchos* × *Anas acuta* in the south of Western Siberia. T. K. DZHUSUPOV
- 3086-3088 The food of the black kite *Milvus migrans* in the Klyazma Reserve. V. N. MEL'NIKOV, S. N. BARINOV
- 3088-3090 About changes in the numbers of the Levant sparrowhawk *Accipiter brevipes*, white-tailed eagle *Haliaeetus albicilla* and greater spotted eagle *Aquila clanga* in the Voronezh Oblast.
A. Yu. SOKOLOV
- 3090-3091 The breeding productivity of the common kestrel *Falco tinnunculus* and common raven *Corvus corax* on the supports of high-voltage power lines in the Lipetsk Oblast.
V. S. SARYCHEV
-

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

Заметки о птицах атлантического сектора Южного океана, моря Скоша и пролива Дрейка

Н.Б.Конюхов, А.Л.Мищенко, С.П.Харитонов,
А.Е.Дмитриев, С.М.Артемьева, М.С.Мамаев,
Г.Ю.Пилипенко, А.В.Третьяков

Николай Борисович Конюхов. Научно-информационный Центр кольцевания птиц, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, 117312, Россия. E-mail: konyukhov@gmail.com

Александр Леонидович Мищенко. Лаборатория сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, 119071, 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

Александр Евгеньевич Дмитриев. Научно-информационный Центр кольцевания птиц, Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, 117312, Россия. E-mail: zzu@inbox.ru

Светлана Михайловна Артемьева. Зоологический музей Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова, Москва, 125009, Россия. E-mail: artemieva.svetlana@gmail.com

Матвей Сергеевич Мамаев. Лаборатория поведения и поведенческой экологии млекопитающих. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, 119071, Россия. E-mail: trofim@riseup.net

Глеб Юрьевич Пилипенко. Географический факультет. Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва, 119991, Россия. E-mail: limitedkoxd@gmail.com

Андрей Васильевич Третьяков. Лаборатория поведения и поведенческой экологии млекопитающих. Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, Москва, 119071, Россия. E-mail: atretyakovnn@mail.ru

Поступила в редакцию 23 мая 2020

В статье представлены сведения, собранные во время 79-го рейса научно-исследовательского судна «Академик Мстислав Келдыш» Российской Академии наук на юге Атлантического океана: в проливах Дрейка и Бигль, море Скоша и в прилегающей части атлантического сектора Южного океана: в проливе Брансфилд и бассейне Пауэлла – так далеко к югу, как проходили маршруты судна (рис. 1, 2).

Работа экспедиции проводилась в три этапа. Во время 1-го этапа от Калининграда до Монтевидео орнитологические исследования не проводились. Мы анализируем данные, полученные во время 2-го этапа с 9 января по 6 февраля и 3-го этапа с 9 февраля по 3 марта 2020. Участок от Монтевидео до пролива Бигль рассмотрен в данном сообщении вскользь, в основном, если требовалось сравнение с материалами двух описанных этапов. Поэтому для 2-го этапа рассматривается период именно приантарктического плавания, с 16 января по 6 февраля. Для участка от Монтевидео до пролива Бигль планируется написать отдельное сообщение.

В каждом из этапов наблюдения за птицами проводились с верхней (пеленгаторной) палубы судна в течение всего светлого времени суток. Два наблюдателя, стоящие с левого и правого бортов судна, фиксировали в 400-метровой полосе всех птиц, их видовую принадлежность, количество, характер поведения и направле-

ние полёта; сектор наблюдения для каждого учётчика составлял 90° по ходу движения судна. По возможности мы старались фотографировать камерами с телеобъективами всех встреченных птиц, видовой определение которых вызывало затруднение в полевых условиях, что в дальнейшем позволило уточнить их видовую принадлежность. Маршрут судна фиксировался с помощью GPS навигатора.

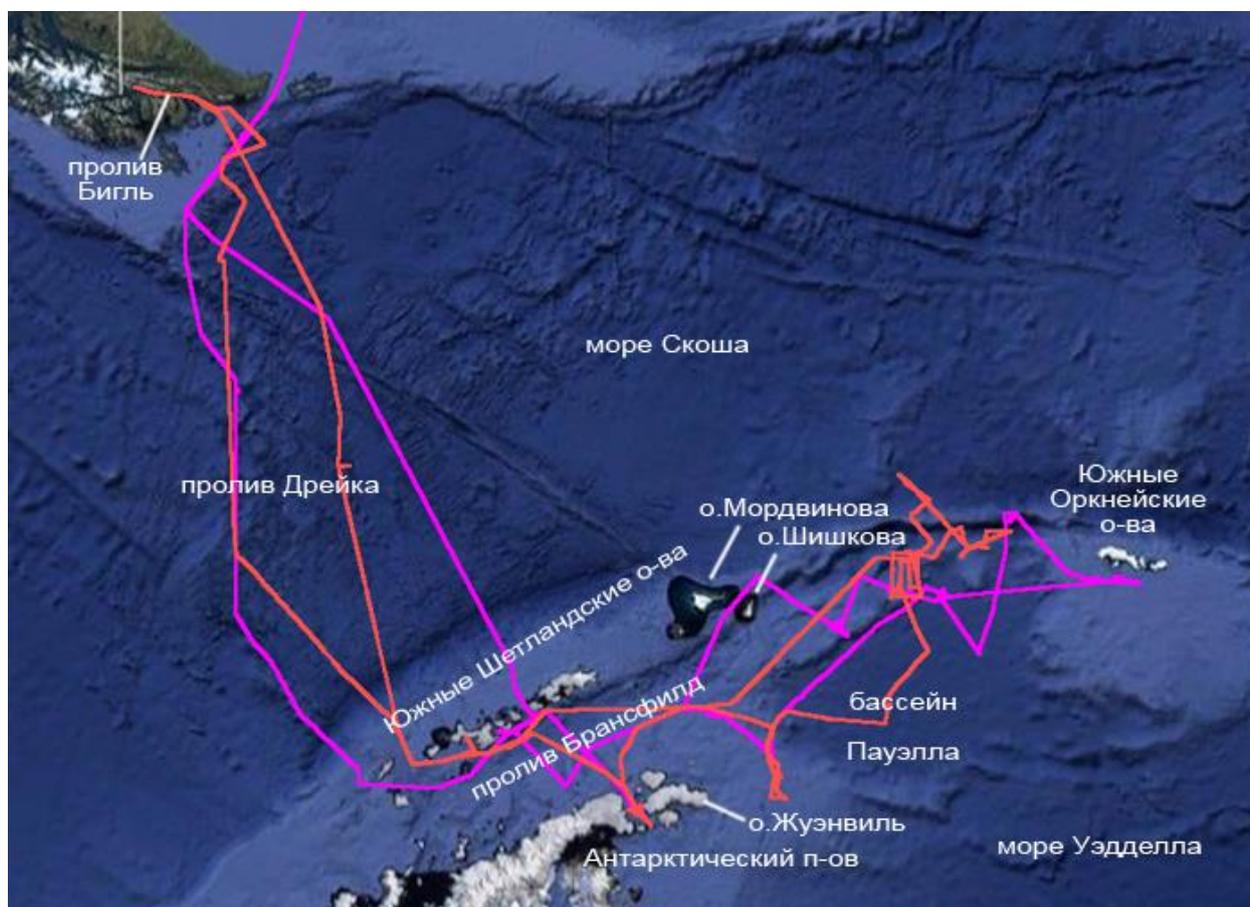


Рис. 1. Схема маршрутов экспедиции.
Лиловый цвет – маршрут 2-го этапа, красный цвет – маршрут 3-го этапа.

Видовой состав встреченных птиц и субъективная оценка их численности приведены в таблице. Использована систематика Дж.Клементса с соавторами (Clements *et al.* 2017). Русские названия приведены по: Волков, Коблик 2018, с некоторыми изменениями. Порядок расположения таксонов по: Волков, Коблик 2018.

Субантарктический пингвин *Pygoscelis papua* (J.R.Forster, 1781). На 2-м этапе экспедиции пингвины этого вида встречены в акватории Южных Шетландских, Южных Оркнейских островов и северной части пролива Брансфилд. Птицы кормились в море стаями до 25-30 особей (рис. 3). Обычно это были моновидовые стаи, но иногда в них встречались единичные антарктические пингвины, или в стаях антарктических пингвинов присутствовали единичные субантарктические. На островах находятся колонии антарктических пингвинов, среди которых гнездится небольшое число субантарктических пингвинов. Так, вечером 19 января на острове Хаф Мун (Южные Шетландские острова) учтено около 100 субантарктических пингвинов. Из трёх видов рода

Pygoscelis данный вид был самым малочисленным. Всего в упомянутой акватории встречено 312 особей этого вида. На 3-м этапе экспедиции вид был встречен только в прибрежной части Южных Шетландских островов, в проливе Брансфилд: 12 февраля одиночная птица и 26 февраля крупная группа кормящихся птиц численностью более 300 особей, а также одиночные пингвины и группы от 2 до 10 особей. На этом этапе пути субантарктический пингвин значительно превосходил по численности пингвина Адели.

Полный список видов птиц, зарегистрированных в атлантическом секторе Южного океана, моря Скоша и пролива Дрейка в 2020 году с указанием субъективной оценки численности: О – единственная встреча; R – редок; U – малочислен; C – обычен или многочислен; Значком «b» отмечены виды, по которым имеется подтверждающие фото

Вид	Акватория шельфа Южной Америки	Акватория пролива Дрейка	Акватория Ю. Шетландских, Ю. Оркнейских о-вов и Антарктического п-ова
Отряд Пингвинообразные Sphenisciformes			
Семейство Пингвиновые Spheniscidae			
Субантарктический пингвин <i>Pygoscelis papua</i>	-	O	Uf
Пингвин Адели <i>Pygoscelis adeliae</i>	-	-	Uf
Антарктический пингвин <i>Pygoscelis antarcticus</i>	-	Rf	Cf
Магелланов пингвин <i>Spheniscus magellanicus</i>	Rf	-	-
Отряд Буревестникообразные Procellariiformes			
Семейство Южные качурки Oceanitidae			
Вильсонова качурка <i>Oceanites oceanicus</i>	Cf	Cf	Cf
Чернобрюхая качурка <i>Fregetta tropica</i>	O	Rf	Cf
Семейство Альбатросовые Diomedidae			
Странствующий альбатрос <i>Diomedea exulans</i>	Cf	Cf	Cf
Южный королевский альбатрос <i>Diomedea epomophora</i>	Rf	Cf	O
Северный королевский альбатрос <i>Diomedea sanfordi</i>	Of	-	-
Светлоспинный альбатрос <i>Phoebastria palpebrata</i>	-	O	Cf
Чернобровый альбатрос <i>Thalassarche melanophris</i>	Cf	Cf	Cf
Сероголовый альбатрос <i>Thalassarche chrysostoma</i>	Rf	Uf	Cf
Семейство Буревестниковые Procellariidae			
Южный гигантский буревестник <i>Macronectes giganteus</i>	Cf	Cf	Cf
Северный гигантский буревестник <i>Macronectes halli</i>	Cf	Cf	Cf
Антарктический глупыш <i>Fulmarus glacialisoides</i>	-	Uf	Cf
Капский голубок <i>Daption capense</i>	Rf	Uf	Cf
Антарктический буревестник <i>Thalassoica antarctica</i>	-	Rf	Uf
Снежный буревестник <i>Pagodroma nivea</i>	-	-	Uf

Окончание таблицы

Вид	Акватория шельфа Южной Америки	Акватория пролива Дрейка	Акватория Ю. Шетландских, Ю. Оркнейских о-вов и Антарктического п-ова
Голубой буревестник <i>Halobaena caerulea</i>	-	Of	-
Антарктический прион <i>Pachyptila desolata</i>	Uf	Cf	Cf
Тонкоклювый прион <i>Pachyptila belcheri</i>			
Длиннокрылый тайфунник <i>Pterodroma macroptera</i>	Rf	-	-
Атлантический тайфунник <i>Pterodroma incerta</i>	-	Of	Of
Мягкопёрый тайфунник <i>Pterodroma mollis</i>	-	Rf	-
Белогорлый буревестник <i>Procellaria aequinoctialis</i>	Cf	Cf	Cf
Серый буревестник <i>Ardenna grisea</i>	Cf	-	-
Пестробрюхий буревестник <i>Ardenna gravis</i>	Rf	Rf	-
Семейство Ныряющие буревестники Pelecanoididae			
Южный ныряющий буревестник <i>Pelecanoides urinatrix</i>	-	Uf	-
Отряд Олушеобразные Suliformes			
Семейство Баклановые Phalacrocoracidae			
Голубоглазый баклан <i>Leucocarbo atriceps</i>	Cf	-	-
Антарктический баклан <i>Leucocarbo bransfieldensis</i>	-	-	O
Семейство Змеешейковые Anhingidae			
Американская змеешейка <i>Anhinga anhinga</i>	Of	-	-
Отряд Ржанкообразные Charadriiformes			
Семейство Белые ржанки Chionidae			
Белая ржанка <i>Chionis albus</i>	-	-	Of
Семейство Чайковые Laridae			
Магелланова чайка <i>Leucophaeus scoresbii</i>	Cf	-	-
Доминиканская чайка <i>Larus dominicanus</i>	Of	-	O
Южноамериканская крачка <i>Sterna hirundinacea</i>	Cf	-	-
Полярная крачка <i>Sterna paradisaea</i>	-	-	Rf
Антарктическая крачка <i>Sterna vittata</i>	-	Of	Uf
Семейство Поморниковые Stercorariidae			
Южнополярный поморник <i>Stercorarius maccormicki</i>	-	-	Rf
Антарктический поморник <i>Stercorarius antarcticus</i>	Uf	Of	Cf

Пингвин Адели *Pygoscelis adeliae* (Hombron and Jacquinot, 1841). На 2-м этапе эти пингвины в большом числе были встречены только в водах, примыкающих к Антарктическому полуострову в районе колонии, расположенной в окрестностях аргентинской станции Эсперанса. Птицы кормились стайками по несколько особей или отдыхали на льдинах или айсбергах (рис. 4). В последнем случае там собиралось до нескольких десятков особей. Кроме того, 21 января одна птица была

встречена в 65-70 км на северо-запад от этой колонии, а 22 января в 150 км на северо-восток, и это наиболее дальние встречи вида от данной колоний. Две молодые птицы встречены 29 января на воде в 25-30 км южнее Южных Оркнейских островов. Всего на 2-м этапе встречена 381 птица. На 3-м этапе экспедиции районы встреч сместились к востоку: одиночки и небольшие группы от 2 до 16 особей отмечены только в акватории, расположенной между островом Жуэнвиль, островом Мордвинова (Южные Шетландские острова) и Южными Оркнейскими островами. Общая численность встреченных пингвинов Адели составила лишь 79 особей.



Рис. 2. Остров Смит (Бородино), архипелаг Южные Шетландские острова. Фото Н.Б.Конюхова.

Антарктический пингвин *Pygoscelis antarcticus* (J.R.Forster, 1781). На 2-м этапе пингвины этого вида стали встречаться в акватории Южных Шетландских островов. Здесь, на острове Тейля (Deception Island), находится колония, насчитывающая до 190 тыс. пар. 19 января на острове Хаф Мун с судна было учтено около 1 тыс. особей. В это время у них были пуховые птенцы, достигшие примерно 2/3 от размера взрослых птиц. Антарктические пингвины встречались в акватории Южных Шетландских, Южных Оркнейских островов, Антарктического полуострова и в проливе Брансфилд. Единичные встречи на обоих этапах были зарегистрированы в проливе Дрейка. В прибрежной акватории



Рис. 3. Субантарктические пингвины *Pygoscelis papua*. Фото Н.Б.Конюхова.



Рис. 4. Пингвины Адели *Pygoscelis adeliae*. Фото Н.Б.Конюхова.

антарктические пингвины, как правило, кормились поодиночке или группами до 25 особей (рис. 5). Стаи были как моновидовыми, так и смешанными: в районе Шетландских и Южных Оркнейских островов с ними кормились субантарктические пингвины, а в районе Антарктического полуострова антарктические пингвины в небольшом числе держались в стаях пингвинов Адели. Также нам встречались пингвины, отдыхающие на льдинах. Всего в море мы встретили 2247 особей. Распределение антарктических пингвинов на 3-м этапе в целом было сходным, однако птицы не были встречены в акваториях Южных Оркнейских островов и островов Мордвинова и Шишкова (Южные Шетландские острова), а общее количество встреченных особей было заметно ниже (1389). Максимальное скопление (примерно 300 ос.) отмечено 14 февраля на айсберге близ острова Ливингстон из архипелага Южных Шетландских островов.

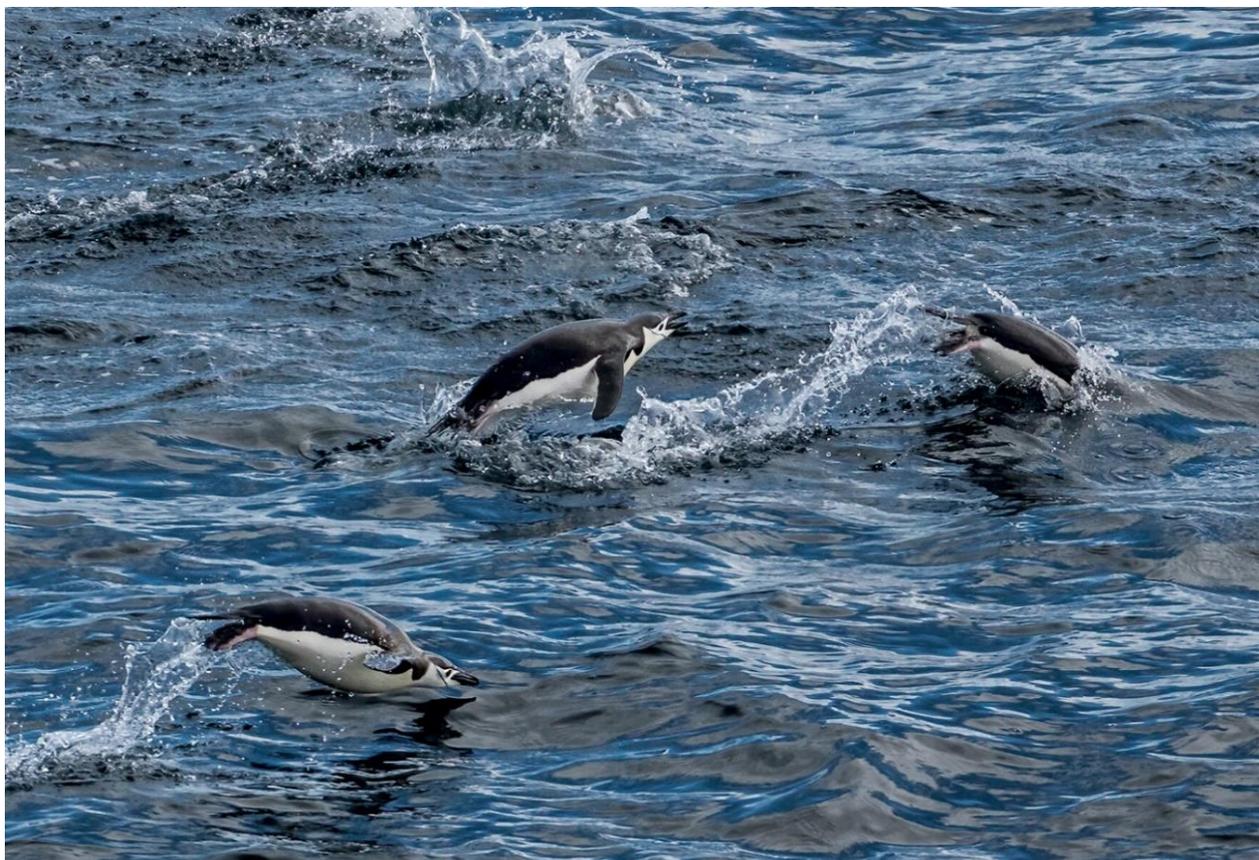


Рис. 5. Антарктические пингвины *Pygoscelis antarcticus*. Фото А.А.Мищенко.

Зачастую определить видовую принадлежность пингвинов в полевых условиях было очень трудно в акватории Южных Шетландских, Южных Оркнейских островов, близ Антарктического полуострова и в проливе Брансфилд. Как правило, в прибрежной акватории пингвины кормились, а поскольку для правильного определения надо хорошо рассмотреть «лицо» птицы, а если пингвины кормятся, то сделать это практически невозможно даже на фотографиях. Всех таких птиц мы

относили к роду *Pygoscelis*, поскольку пингвины только этого рода гнездились в данном районе. Пингвинов указанного рода мы встречали в открытых водах и отдыхающих на небольших льдинах или на айсбергах (рис. 6). Если на айсберге были пологие участки, то на них на 2-м этапе экспедиции могли собираться до 2.5 тыс. птиц. Всего в этом районе было встречено не менее 5350 особей. Скорее всего, это были неразмножающиеся птицы. Последние 4 птицы встречены 4 февраля примерно в 30-40 км севернее Южных Шетландских островов.



Рис. 6. Молодые пингвины Адели *Pygoscelis adeliae* и субантарктический пингвин *Pygoscelis antarcticus*. Фото А.А.Мищенко.

Магелланов пингвин *Spheniscus magellanicus* (Forster, 1781). Вид гнездится колониями до нескольких тысяч пар на отдельных островах пролива Бигль (Мищенко, Харитонов 2020). При прохождении судном пролива 7 февраля и 1-3 марта нам постоянно встречались на воде небольшие группы взрослых и молодых птиц. В прибрежных морских водах архипелага Огненная Земля были лишь единичные встречи пингвинов этого вида в количестве от 1 до 5 особей (рис. 7).

Вильсонова качурка *Oceanites oceanicus* (Kuhl, 1820). Этот вид встречался в течение всего маршрута и на 2-м, и на 3-м этапах. Распределение встреч на обоих этапах было сходным. Птицы поодиночке или группами до 3 особей встречались как в акватории свободной ото льда, так и там, где были битый лёд и айсберги. Разреженные скопления, насчитывавшие до 70 особей, встречены 22 января между Юж-

ными Оркнейскими островами и Антарктическим полуостровом. качурки кормились в акватории, покрытой битым льдом. Всего нами встречено 964 особей. На 3-м этапе наиболее крупное скопление (примерно 100 особей) отмечено в 1 марта в северной части пролива Дрейка, на акватории, свободной ото льда. Общее количество качурок этого вида на 3-м этапе составило 624 особи.

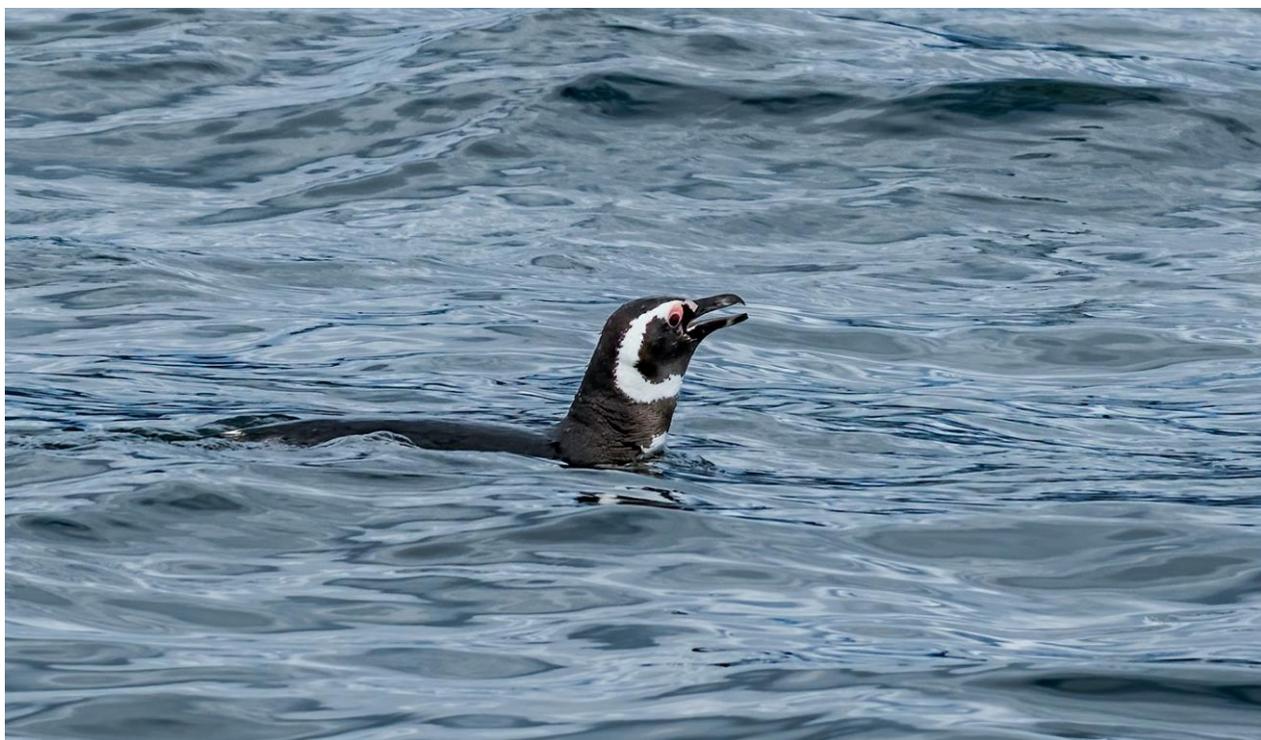


Рис. 7. Магелланов пингвин *Spheniscus magellanicus*. Фото Н.Б.Конюхова.



Рис. 7. Вильсонова качурка *Oceanites oceanicus*. Фото Н.Б.Конюхова.



Рис. 8. Чернобрюхая качурка *Fregetta tropica*. Фото Н.Б.Конюхова.

Чернобрюхая качурка *Fregetta tropica* (Gould, 1844). Нами этот вид встречен в акватории Южных Шетландских, Южных Оркнейских островов, Антарктического полуострова и пролива Брансфилд, а также в южной и центральной частях пролива Дрейка (рис. 8). На 3-м этапе число встреч в проливе Дрейка было значительно меньше. В отличие от вильсоновой качурки, данный вид не образовывал больших скоплений, а встречался поодиночке или по две особи и часто вместе с первым. Всего встречено 98 особей на 2-м и 57 – на 3-м этапах экспедиции.

Крупные альбатросы рода *Diomedea*, королевский и странствующий – виды, которые достаточно трудно определять в полевых условиях на большом расстоянии. Оба вида долгоживущие и половой зрелости достигают в возрасте 6-12 лет. В течение этого времени птицы меняют несколько нарядов. С каждой линькой они становятся всё белее. Так что без большой практики определить птиц в поле крайне сложно. Даже имея фотографии, сделанные с небольшого расстояния, порой не просто отнести птиц к тому или другому виду. Тем не менее, благодаря хорошей фотооптике и последующему тщательному анализу сделанных фотографий на компьютере, нам удалось определить до вида подавляющее большинство встреченных птиц.

Странствующий альбатрос *Diomedea exulans* Linnaeus, 1758. Странствующие альбатросы (рис. 9), как и южные королевские, были встречены нами в прибрежной акватории Южной Америки и проливе

Дрейка, но, в отличие от южных королевских, странствующие отмечены и в Южном океане: в районе Южных Шетландских (на 2-м этапе) и Южных Оркнейских островов и в акватории между ними (на обоих этапах экспедиции). Число встреч этого вида в Южном океане на 2-м этапе было намного ниже, чем в проливе Дрейка и у побережья Южной Америки. На 3-м этапе разница в числе встреч была не столь существенной. Всего на 2-м этапе встречено 138 особей, на 3-м – 87.



Рис. 9. Странствующий альбатрос *Diomedea exulans*. Фото А.А.Мищенко.

Южный королевский альбатрос *Diomedea epomophora* Lesson, 1825. На 2-м этапе экспедиции этот альбатрос встречен 16-17 января только в прибрежной акватории Южной Америки и в северной части пролива Дрейка, до $57^{\circ}35'$ ю.ш. На обратном пути от Южных Шетландских островов к проливу Бигль королевские альбатросы стали встречаться 5 февраля примерно в том же районе, что и на пути к Антарктиде. Распределение встреч на 3-м этапе было аналогичным, но вид встречен и несколько южнее – до $60^{\circ}26'$ ю.ш. В более южных районах он не отмечался. По численности на обоих этапах экспедиции южный королевский альбатрос (рис. 10, 11) значительно уступал странствующему альбатросу (24 встречи достоверно определённых птиц на 2-м и 33 – на 3-м этапе).

Северный королевский альбатрос *Diomedea sanfordi* (Murphy, 1917). Единственная достоверная встреча этого вида, определённого

при тщательном анализе фотографии (рис. 11), случилась 14 января на широте $51^{\circ}34'$ ю.ш., к северо-западу от Фолклендских островов (до начала приантарктической части плавания). Эта точка находится немного южнее основной зоны циркумполярных миграций северных королевских альбатросов в Южном океане, которая расположена между 30° и 50° ю.ш. (Robertson, Nicholls 2000).



Рис. 9. Южный королевский альбатрос *Diomedea epomorphora*. Фото Н.Б.Конюхова.



Рис. 10. Южный королевский альбатрос *Diomedea epomorphora*. Фото А.А.Мищенко.



Рис. 11. Северный королевский альбатрос *Diomedea sanfordi*. Фото Н.Б.Конюхова.



Рис. 12. Светлоспинный альбатрос *Phoebastria palpebrata* (неполовозрелая особь). Фото А.А.Мищенко.

Светлоспинный альбатрос *Phoebastria palpebrata* (J.R.Forster, 1785). За исключением единственной встречи в прибрежных водах Огненной Земли, этот вид встречается лишь в акватории Южных Шетланд-

ских и Южных Оркнейских островов, в северной части пролива Брансфилд и в самой южной части пролива Дрейка. Обычно встречались одиночные взрослые и молодые особи (рис. 12) и только трижды одновременно были отмечены 2-3 птицы на 2-м и дважды – на 3-м этапе. Всего на двух этапах было встречено 47 и 35 особей, соответственно.

Чернобровый альбатрос *Thalassarche melanophris* (Temminck, 1828). Чернобровые были самыми обычными, местами многочисленными альбатросами, и во время рейса встречались от побережья Южной Америки до Антарктического полуострова, включая акватории Южных Шетландских и Южных Оркнейских островов. Обычно они встречались поодиночке или по 2-3 особи (рис. 13). Это были как взрослые, так и неполовозрелые особи, причём на 2-м этапе экспедиции чем южнее, тем меньше становилось молодых птиц, а на самом юге были встречены только взрослые особи. В то же время в проливе Бигль 1-3 марта отмечены только взрослые птицы. Эти альбатросы часто сопровождали судно. Порой на воде встречались группы из 10-20 птиц и только при подходе к проливу Бигль на 2-м этапе стаи увеличились до 86 особей. Стаи, кормящиеся мелкой рыбой в проливе Бигль, насчитывали по несколько десятков особей. Всего на 2-м этапе встречено 1195 особей, из которых у входа в пролив Бигль – 330; на 3-м, соответственно, 648 и 118 особей.



Рис. 13. Чернобровый альбатрос *Thalassarche melanophris*. Фото А.А.Мищенко.

Сероголовый альбатрос *Thalassarche chrysostoma* (Forster, 1785). На 2-м этапе экспедиции эти альбатросы (рис. 14) встречены в проливе Дрейка 16-18 января при переходе от Южной Америки к Южным Шетландским островам. Далее по маршруту они были отмечены примерно в 130 км северо-западнее Южных Оркнейских островов. Также этот вид встречен 3 февраля при переходе от Антарктического полуострова к Южным Шетландским о-вам и 4-6 февраля – от них через пролив Дрейка к проливу Бигль. На 3-м этапе встречи этих птиц заметно сместились к югу. Сероголовые альбатросы не были отмечены у берегов Огненной Земли, а стали встречаться лишь в средней части пролива Дрейка, но число встреч там было меньше. Большинство встреч было в Южном океане между Южными Шетландскими островами, Антарктическим полуостровом и Южными Оркнейскими островами, где на 2-м этапе встреч было очень мало. Общее число встреченных птиц на 2-м и 3-м этапах было одинаковым: соответственно, 32 и 33 особи.



Рис. 14. Сероголовый альбатрос *Thalassarche chrysostoma*. Фото Н.Б.Конюхова.

Два вида гигантских буревестников рода *Macronectes*, южный и северный, обитают в Антарктике и Субантарктике, где их ареалы значительно перекрываются. Определение этих видов по признакам, которые в ряде литературных источников считаются видоспецифическими, в полевых условиях затруднена. К ним относятся цвет радужины, ноготка рамфотеки на конце надклювья (maxillary unguis) и пропатаги-

альной кромки крыла. У южного гигантского буревестника радужная оболочка глаза тёмно-коричневая у птиц всех возрастов, а клюв желтоватый, с зеленоватым кончиком. У северного гигантского буревестника радужина у взрослых птиц светло-серая или зеленоватая, у молодых коричневая, клюв бледный желтовато-розовый, с коричневатым или красноватым кончиком. У некоторых молодых птиц окраска клюва может быть желтовато-розовой, неотличимой от таковой у молодых южных гигантских буревестников. Однако просмотр отснятого фотоматериала, на котором можно было различить как цвет радужины, так и цвет ноготка клюва, показал, что перечисленные выше признаки не всегда соответствуют действительности. Были встречены южные гигантские буревестники, у которых наряду с зеленоватым ноготком на надклювье радужина была светлой. Вполне вероятно, что у некоторых южных гигантских буревестников, как и у северных, радужина с возрастом светлеет. Также у южного гигантского буревестника пропатагиальная кромка крыла светлая, тогда как у северного она тёмная. Возможно, этот признак хорошо виден лишь у птиц в колонии, когда их можно рассматривать с расстояния нескольких метров. Поэтому для видовой идентификации мы использовали единственный надёжный признак, указанный в справочной литературе: цвет конца надклювья (Harrison 1983; Shirihai 2008; Narosky, Yzurieta 2010), а в случае сомнений записывали птиц как *Macronectes* sp. Птицы этих видов часто сопровождали корабль, и порой вокруг него кружило до 40 особей, нередко обоих видов вместе.



Рис. 15. Южный гигантский буревестник *Macronectes giganteus* тёмной морфы. Фото Н.Б.Конюхова.



Рис. 16. Южный гигантский буревестник *Macronectes giganteus* белой морфы. Фото А.Л.Мищенко.



Рис. 17. Северный гигантский буревестник *Macronectes halli*. Фото Н.Б.Конюхова.

Южный гигантский буревестник *Macronectes giganteus* (J.F. Gmelin, 1789). Встречался в течение всего маршрута на обоих этапах экспедиции (рис. 15). Птицы белой морфы на 2-м этапе были отмечены только в акватории Южных Оркнейских островов и на пути от них к Антарктическому полуострову. На 3-м этапе отмечено 10 птиц белой морфы (3% всех встреченных птиц, рис. 16). Несмотря на широкое распространение вида на кочёвках, особи белой морфы встречались довольно локально: в акватории пролива Брансфилд и бассейна Пауэлла. В проливе Бигль 1-3 марта встречены исключительно молодые птицы.

Северный гигантский буревестник *Macronectes halli* Mathews, 1912. Этот вид встречался в течение всего нашего маршрута на обоих этапах (рис. 17). На 2-м этапе в акватории Южных Шетландских, Южных Оркнейских островов и Антарктического полуострова северные гигантские буревестники, были значительно малочисленнее южных (всего 8 встреч). Ситуация на 3-м этапе экспедиции была иной: в упомянутой акватории Южного океана вид был обычен, но птицы встречались только в количестве 1-3 особей одновременно. На 3-м этапе экспедиции южный гигантский буревестник по численности несколько преобладал над северным (337 и 256 особей, соответственно).



Рис. 18. Антарктический глупыш *Fulmarus glacialisoides*. Фото Н.Б.Конюхова.

Антарктический глупыш *Fulmarus glacialisoides* (A. Smith, 1840). Глупыши встречались на протяжении практически всего маршрута в Южном океане на обоих этапах экспедиции (рис. 18). Первые птицы

отмечены при подходе к Южным Шетландским островам, а последние — при выходе от них в пролив Дрейка. Все остальные встречи происходили в акватории тех же Южных Шетландских, а также Южных Оркнейских островов, Антарктического полуострова и в проливе Брансфилд. Часто птицы сопровождали корабль. В безветренные и/или туманные дни глупыши чаще сидели на воде, чем летали. В это время их стаи достигали 500 особей на 2-м и 250 — на 3-м этапах экспедиции. За всё время маршрута на 2-м и 3-м этапах было, соответственно, встречено 1941 и 2843 особи.



Рис. 19. Капские голубки *Daption capense*. Фото Н.Б.Конюхова.

Капский голубок *Daption capense* (Linnaeus, 1758). Один из доминирующих видов морских птиц (наряду с антарктическим глупышом), регулярно сопровождающий судно. На 2-м этапе капские голубки встречались в течение всего маршрута. Число птиц варьировало от нескольких до нескольких десятков особей. В начале маршрута, в районе пролива Бигль, это были единичные особи, а при подходе к Южным Шетландским островам их число увеличилось, и утром 19 января вокруг судна кружило около 60 птиц; также примерно 100 птиц собралось 31 января около судна, находившегося восточнее Южных Шетландских островов (рис. 19). На 3-м этапе вид не был отмечен в проливе Дрейка. Первые встречи были зарегистрированы в северной аква-

тории Южных Шетландских островов, а далее на обследованном участке акватории Южного океана вид повсеместно был обычен, а местами многочислен. На обратном пути к Южной Америке птицы появились только перед заходом в пролив Бигль. Наиболее крупные стаи сидящих на воде или сопровождающих судно капских голубков были отмечены 18 февраля в акватории между Антарктическим полуостровом и Южными Оркнейскими островами (от 100 до 300 особей) и 20 февраля между островом Мордвинова (Южные Шетландские острова), и Южными Оркнейскими островами (две стаи примерно по 200 особей в каждой). Всего встречено 1695 особей на 2-м и 2429 особей на 3-м этапах экспедиции.



Рис. 20. Антарктический буревестник *Thalassoica antarctica*. Фото Н.Б.Конюхова.

Антарктический буревестник *Thalassoica antarctica* (J.F.Gmelin, 1789). Подавляющее большинство этих буревестников встречено в водах, где на поверхности были обломки льда различного размера. Почти все птицы отмечены в проливе Брансфилд и бассейне Пауэлла. Севернее, в водах, свободных от плавающего льда, были зарегистрированы лишь единичные встречи (южная часть пролива Дрейка). На 2-м этапе птицы встречались обычно поодиночке, и только три раза одновременно были встречены две особи (рис. 20). Всего на этом этапе экспедиции встречено 30 антарктических буревестников. На 3-м этапе вид был гораздо обычен. Мы дважды отмечали стаи птиц примерно по 200 особей, отдыхающих на айсбергах, а общее количество встреченных буревестников этого вида составило около 580 особей.

Снежный буревестник *Pagodroma nivea* (G.Forster, 1777). Как и антарктический буревестник, этот вид был встречен в проливе Брансфилд и в бассейне Пауэлла, где в то время плавали айсберги и битый лёд. На 2-м этапе снежные буревестники обычно встречались поодиночке или по двое; реже небольшими разреженными стаями и только раз – стаями в 45 особей. На 3-м этапе птицы также встречались поодиночке, редко по две особи, а стай отмечено не было. Нередко птицы в течение короткого времени сопровождали судно. Три раза внешне здоровые буревестники садились на палубу и не хотели взлетать (рис. 21). Все они были выпущены. При попытке одной особи взлететь мы выяснили, что сделать это без разбега, с металлической поверхности палубы птицы не в состоянии. Всего было встречено 105 особей на 2-м и 67 особей – на 3-м этапе.



Рис. 21. Снежный буревестник *Pagodroma nivea*. Фото А.Л.Мищенко.

Голубой буревестник *Halobaena caerulea* (J.F.Gmelin, 1789). Вид встречен единственный раз на 2-м этапе: 18 января в проливе Дрейка при подходе к Южным Шетландским островам.

Антарктический прион *Pachyptila desolata* (Gmelin, 1789). **Тонкоклювый прион** *Pachyptila belcheri* (Mathews, 1912). Эти два вида прионов на близком расстоянии можно различить по рисунку оперения на голове, однако небольшой размер птиц и хаотичный полёт очень затрудняют их видовое определение в полевых условиях (рис. 22, 23).



Рис. 22. Антарктический прион *Pachyptila desolata*. Фото А.Л.Мищенко.



Рис. 23. Тонкоклювый прион *Pachyptila belcheri*. Фото А.Л.Мищенко.

Порой даже анализ фотографий не позволяет отнести птицу к тому или иному виду, т.к. размер белой брови и форма клюва у прионов варьируют. В связи с этим, во избежание ошибок, мы рассматриваем оба вида совместно. На 2-м этапе прионы были встречены в начале маршрута (16-19 января): от вод, примыкающих к проливу Бигль, до Южных Шетландских островов. Затем они были встречены 21 января в проливе Брансфилд, 25 января в проливе между Южными Оркнейскими и Южными Шетландскими островами. 28 января – 6 февраля прионы встречались от Антарктического полуострова и на север и северо-запад, через акваторию пролива Брансфилд, акватории Южных Шетландских островов и в проливе Дрейка. Распределение встреч прионов на 3-м этапе в целом было сходным. Однако к северу от упомянутой акватории Южного океана эти птицы были отмечены только в середине пролива Дрейка. Число встреченных особей обоих видов на 2-м этапе составило 332 особи. На 3-м этапе количество птиц было в 3 раза больше: 962 особи. На этом этапе мы неоднократно наблюдали выраженные перелёты (либо кормовые, либо к местам отдыха), когда за несколько часов в одном направлении пролетало до 53 птиц.



Рис. 24. Длиннокрылый тайфунник *Pterodroma macroptera*. Фото А.А.Мищенко.

Длиннокрылый тайфунник *Pterodroma macroptera* (Smith, 1840). Отмечен только на 3-м этапе экспедиции: 4 особи 1 марта в трёх точках близ входа в пролив Бигль (рис. 24). Эти встречи представляют определённый интерес, т.к. основная область кочёвок длиннокрылого тайфунника расположена восточнее Фолклендских островов, а в аква-

тории близ архипелага Огненная Земля встречи либо не указаны (Shirihai 2008), либо носят случайный характер (Harrison 1983).

Атлантический тайфунник *Pterodroma incerta* (Schlegel, 1863). Встречен на маршруте дважды, но только на 2-м этапе: 19 января на юге пролива Дрейка в акватории Южных Шетландских островов и 22 января в восточной части пролива Брансфилд.

Мягкопёрый тайфунник *Pterodroma mollis* (Gould, 1844). На 2-м этапе экспедиции вид был встречен дважды в середине пролива Дрейка: одна птица встречена 18 января по пути к Антарктиде и 3 птицы – 5 февраля по пути от Антарктиды (рис. 25). На 3-м этапе 28 февраля в этом же районе зарегистрированы встречи 2 особей. Следует заметить, что в литературе область кочёвок мягкопёрого тайфунника обозначают к югу примерно до Фолклендских островов (Harrison 1983; Shirihai 2008), а наши встречи были на 800-850 км южнее.



Рис. 25. Мягкопёрый тайфунник *Pterodroma mollis*. Фото Н.Б.Конюхова.

Белогорлый буревестник *Procellaria aequinoctialis* Linnaeus, 1758. В начале маршрута 2-го этапа вид был отмечен от траверза пролива Бигль практически до акватории Южных Шетландских островов. Затем этот буревестник встречался с 24 января до конца маршрута 6 февраля, исключая 3 февраля, что соответствует акватории Южных Шетландских, Южных Оркнейских островов, Антарктического полуострова и пролива Дрейка. Птицы встречались по одной или по две (рис. 26).

Только 31 января встречены стаи в 16 и 10 птиц. Распределение встреч на 3-м этапе немного отличалось. Птицы не были встречены в южной части пролива Дрейка, но встречались более равномерно по всей упомянутой акватории Южного океана. Всего встречено 178 особей на 2-м и 147 – на 3-м этапах экспедиции.



Рис. 26. Белогорлый буревестник *Procellaria aequinoctialis*. Фото Н.Б.Конюхова.

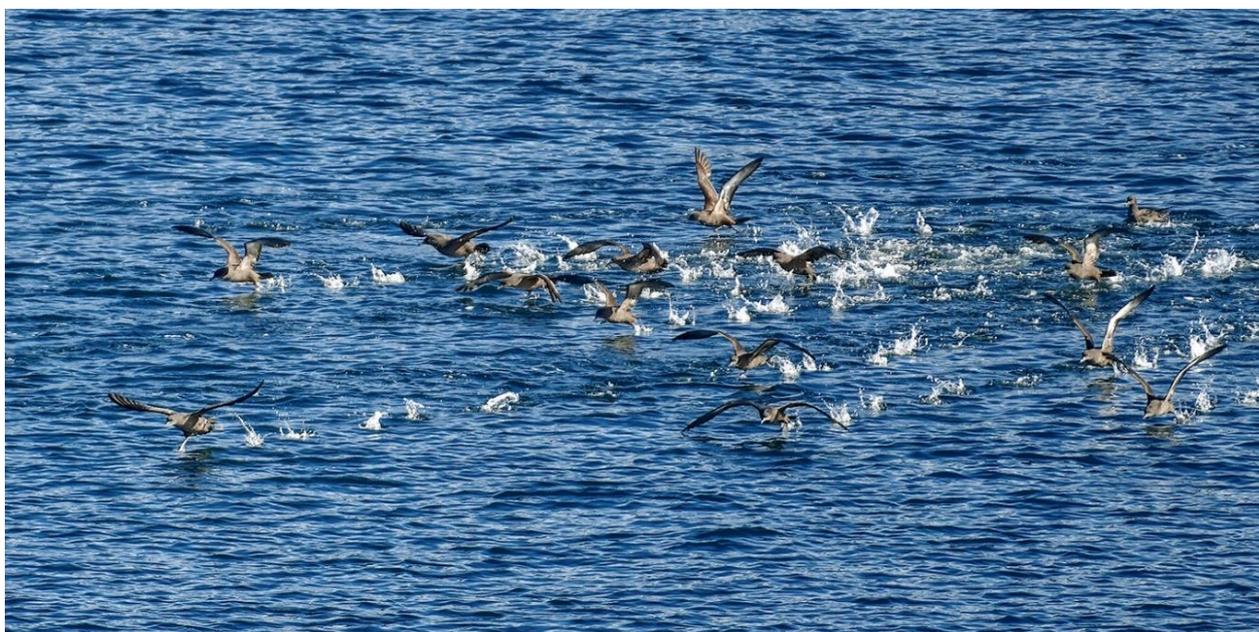


Рис. 27. Серые буревестники *Ardenna grisea*. Фото А.А.Мищенко.

Серый буревестник *Ardenna grisea* (J.F.Gmelin, 1789). Встречи вида на обоих этапах были сосредоточены у южной оконечности архипелага Огненная Земля и в проливе Бигль. Однако на 2-м этапе серый

буревестник отмечен и южнее – до 57°07' ю.ш. в проливе Дрейка. В прибрежной акватории Огненной Земли и при входе в пролив Бигль отмечали по 1-2 особи и лишь один раз – стайку из 16 особей, причём только на обратном пути. 3 марта при проходе судна по проливу к городу Ушуайя мы наблюдали сидящие на воде стаи численностью свыше 100 особей (рис. 27).

Пестробрюхий буревестник *Ardenna gravis* (O'Reilly, 1818). Был встречен только трижды на 3-м этапе экспедиции в акватории Огненной Земли: 10 февраля в самой северной части пролива Дрейка (одиночная птица, рис. 28) и 1 марта при входе в пролив Биль (одиночная птица и пара).



Рис. 28. Пестробрюхий буревестник *Ardenna gravis*. Фото С.П.Харитонова.



Рис. 29. Южный ныряющий буревестник *Pelecanoides urinatrix*. Фото Г.Ю.Пилипенко.

Южный ныряющий буревестник *Pelecanoides urinatrix* (J.F.Gmelin, 1789). На 2-м этапе экспедиции лишь однажды, 18 января в середине пролива Дрейка была встречена стайка из 10 птиц. На 3-м этапе птицы были встречены в этой же части пролива. На пути к Антарктике была отмечена лишь одиночная особь 11 февраля, а на обратном пути к Южной Америке на отрезке маршрута длиной 154 км в проливе Дрейка 28 февраля встречено в общей сложности 22 особи (по 1-3 особи одновременно, рис. 29).



Рис. 30. Голубоглазые бакланы *Leucocarbo atriceps*. Фото Н.Б.Конюхова.

Голубоглазый баклан *Leucocarbo atriceps* (P.P.King, 1828). Встречен на обоих этапах экспедиции в прибрежной акватории архипелага Огненная Земля и в проливе Бигль. Самая удалённая от берега встреча зафиксирована на 2-м этапе 16 января, примерно в 45 км южнее мыса Горн. В морской акватории постоянно встречались одиночные птицы и летящие стаи численностью до 80 особей (рис. 30). В проливе Бигль голубоглазый баклан – наиболее многочисленный вид околоводных птиц, его колонии есть на подавляющем большинстве островов (Мищенко, Харитонов 2020). На двух из островов 9 февраля численность была оценена примерно в 3500 и 1000 пар, а общая численность здесь исчисляется сотнями тысяч гнездящихся пар.

Антарктический баклан *Leucocarbo bransfieldensis* Murphy, 1936. Систематика синеглазых бакланов не устоялась. В настоящее время

бакланов, гнездящиеся на Южных Шетландских островах и Антарктическом полуострове, относят к этому виду. На острове Хаф Мун (Южные Шетландские острова) 19 января нами были встречены около полсотни взрослых птиц, а на скале рядом с островом было как минимум 8 гнёзд с пуховыми птенцами. На следующий день один баклан встречен в акватории острова Смоленск (Livingston I.).

Американская змеешейка *Anhinga anhinga* (Linnaeus, 1766). 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 двух точках моря недалеко от входа в пролив Бигль. Сведения об этих встречах, расположенных примерно в 2500 км к югу от южной границы гнездового ареала, опубликованы ранее (Мищенко, Харитонов 2020).



Рис. 31. Белая ржанка *Chionis albus*. Фото Н.Б.Конюхова.

Белая ржанка *Chionis albus* (J.F.Gmelin, 1789). На 2-м этапе экспедиции вид был встречен 19 января на острове Хаф Мун (Южные Шетландские острова), где гнездились несколько пар. Остальные встречи произошли в море: 29-30 января в 20-30 км южнее Южных Оркнейских островов (рис. 31); 31 января птица села на бак корабля в проливе между Южными Шетландскими и Южными Оркнейскими островами, примерно в 110 км на восток от острова Шишкова, и 2 февраля одна

белая ржанка встречена в 60 км севернее оконечности Антарктического полуострова. В общей сложности отмечено 8 особей. На 3-м этапе было всего 3 встречи 22-23 февраля, компактно локализованные к западу от Южных Оркнейских островов. Одна из птиц села на бак корабля и некоторое время ходила по нему, исследуя на предмет возможного корма.



Рис. 32. Магелланова чайка *Leucophaeus scoresbii*. Фото Н.Б.Конюхова.

Магелланова чайка *Leucophaeus scoresbii* (Traill, 1823). На 2-м этапе вид отмечался 14 января в прибрежных водах Аргентины и 6 февраля при входе в пролив Бигль; далее на запад по проливу этот вид становится обычным (рис. 32). В начале февраля и начале марта магелланова чайка в значительном числе встречалась по берегам бухт в городе Ушуайя (Мищенко, Харитонов 2020). В открытых морских водах не отмечена.

Доминиканская чайка *Larus dominicanus* М.Н.С. Lichtenstein, 1823. На 2-м этапе экспедиции встречена 19 января на острове Хаф Мун (Южные Шетландские острова), где гнездились несколько пар, а также 6 февраля недалеко от входа в пролив Бигль. На 3-м этапе мы отметили одиночных чаек 22 февраля в акватории к западу от Южных Оркнейских островов, 10 февраля в 100 км к востоку от мыса Горн и 1 марта при входе в пролив Бигль. Далее по ходу судна по проливу до Ушуайя 1-3 марта вид был обычен (рис. 33).



Рис. 33. Доминиканская чайка *Larus dominicanus*. Фото А.А.Мищенко.

Южноамериканская крачка *Sterna hirundinacea* Lesson, 1831. Вид приурочен к побережью Южной Америки и не встречается в открытом море. На 2-м этапе эти крачки встречены 6 февраля в прибрежных водах при подходе к проливу Бигль. За 2 ч было встречено 103 особи. Далее, вглубь пролива до Ушуайи, крачки были обычны. На 3-м этапе вид встречен 1 марта при входе в пролив Бигль (153 особи) и 2-3 марта в самом проливе, где вид был многочислен (рис. 34).

Полярная крачка *Sterna paradisaea* Pontoppidan, 1763. На 2-м этапе экспедиции полярные крачки встречены 19 и 20 января в акватории Южных Шетландских островов и 22 января в восточной части пролива Брансфилд: 8 птиц, отдыхавших на льдине. На 3-м этапе точки встреч зимующих крачек были расположены восточнее: в акватории бассейна Пауэлла. Птицы встречались поодиночке или группами от 2 до 7 особей (рис. 35). Всего было отмечено 63 особи.

Антарктическая крачка *Sterna vittata* J.F.Gmelin, 1789. На 2-м этапе птицы большей частью поодиночке (рис. 36), но иногда и стайками до 5 особей встречены в южной части пролива Дрейка, прибрежной акватории Южных Шетландских (19-21 января), Южных Оркнейских (30 января) островов, Антарктического полуострова (3 февраля) и в акватории пролива Брансфилд (22-23 января). На 3-м этапе вид не встречен в проливах Дрейка и Брансфилд, а более половины встреч зарегистрировано в акватории бассейна Пауэлла. Крачки встречались

поодиночке, лишь однажды мы отметили двух птиц вместе. Общее количество особей на 2-м этапе составило 26, на 3-м – 15.



Рис. 34. Южноамериканская крачка *Sterna hirundinacea*. Фото А.Л.Мищенко.



Рис. 35. Полярная крачка *Sterna paradisaea* в зимнем оперении. Фото А.Л.Мищенко.



Рис. 36. Антарктическая крачка *Sterna vittata*. Фото Н.Б.Конюхова.



Рис. 37. Южнополярный поморник *Stercorarius maccormicki*. Фото А.А.Мищенко.

Южнополярный поморник *Stercorarius maccormicki* (Saunders, 1893). Встречен дважды на 3-м этапе экспедиции: 12 февраля близ Южных Шетландских островов и 20 февраля – в акватории западнее острова Шишкова (Южные Шетландские острова); оба раза по одной особи (рис. 37).

Антарктический поморник *Stercorarius antarcticus* (Lesson, 1831). На обоих этапах экспедиции вид был встречен в прибрежной акватории архипелага Огненная Земля и на обследованном участке Южного океана: в проливе Брансфилд, у Антарктического полуострова и в акватории между ним и Южными Оркнейскими островами. На 2-м этапе этот поморник отмечался и в южной части пролива Дрейка, но на 3-м этапе была зарегистрирована лишь единственная встреча в средней части пролива. При проходе судна по проливу Бигль к Ушуае 1-3 марта вид был обычен. 28 февраля один поморник сел на бак судна и находился там около 2 ч, а затем улетел. Всего было зарегистрировано 114 встреч на 2-м и 90 – на 3-м этапах экспедиции. Как правило, встречались одиночные птицы, реже группы от 2 до 8 особей (рис. 38).



Рис. 38. Антарктический поморник *Stercorarius antarcticus*. Фото А.А.Мищенко.

Всего на двух этапах экспедиции на обследованной части акваторий моря Скоша, северной части моря Уэдделла (бассейн Пауэлла) и пролива Дрейка отмечено 39 видов птиц. Результаты нашей работы показывают, что по количеству встреченных видов (24 вида, или 62%) доминируют представители отряда Procellariiformes. Виды этого отряда на 3-м этапе экспедиции преобладали и по суммарному количеству встреченных особей (9393), но на 2-м этапе они уступили первое место видам отряда Sphenisciformes (соответственно 7847 и 9297 особей). В проливе Бигль по численности доминирует голубоглазый баклан, а в

число наиболее многочисленных птиц входят серый буревестник, чернобровый альбатрос и южноамериканская крачка.

Л и т е р а т у р а

- Волков С.В., Коблик Е.А. 2018. Птицы мира: рекомендуемые русские названия видов // <http://zmmu.msu.ru/spec/publikacii/neserijnye-izdaniya/pticy-mira-rekomenduemye-russkie-nazvaniya-vidov>
- Мищенко А.Л., Харитонов С.П. 2020. Заметки о птицах Огненной Земли и южной Патагонии // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1922): 2121-2144.
- 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: 1-448.
- Narosky T., Yzurieta D. 2010. *Birds of Argentina and Uruguay. A field guide*. Buenos Aires: 1-427.
- Robertson C.J.R., Nicholls D.G. 2000. Round the world with the Northern Royal Albatross // *Notornis* **47**: 176.
- Shirihai H. 2008. *The Complete Guide to Antarctic Wildlife. Birds and Marine Mammals of the Antarctic Continent and the Southern Ocean*. 2nd ed. Princeton Univ. Press: 1-545.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1945: 3082-3083

Встреча мандаринки *Aix galericulata* в низовьях реки Луги (Ленинградская область)

Д.Ю.Остапенко, Н.В.Виноградов

Дарья Юрьевна Остапенко. ООО «АМ«Б2». Колпино, Санкт-Петербург, 196653, Россия.

E-mail: grushevyi@rambler.ru

Николай Владимирович Виноградов. Гатчина, Ленинградская область, Россия

Поступила в редакцию 29 мая 2020

Мандаринку *Aix galericulata* встречали в Санкт-Петербурге несколько раз. Первый раз её видел А.В.Богуславский в 1999 году (Храбрый 2015), наблюдали её здесь и в последующие годы (Назарова 2005; Домбровский 2010; Остапенко 2018, 2019; Тарасенко 2018; Бардин 2020). В 2017 и 2019 годах мандаринка была встречена в городе Выборге Ленинградской области (Остапенко 2019).

Н.В.Виноградов сообщил ещё об одной встрече мандаринки, которая произошла в Кингисеппском районе Ленинградской области. 25 апреля 2020 во время рыбалки на реке Луге в окрестностях посёлка Усть-Луга был замечен самец мандаринки (см. рисунок). Птица не боялась человека, плавала близко от берега и выходила на сушу.



Самец мандаринки *Aix galericulata*. Река Луга, окрестности посёлка Усть-Луга. Кингисеппский район Ленинградской области. 22 апреля 2020. Фото Н.В.Виноградова.

Литература

- Бардин А.В. 2020. Встреча мандаринки *Aix galericulata* на реке Чёрной на Карельском перешейке // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1933): 2615-2616.
- Домбровский К.Ю. 2010. Наблюдения мандаринки *Aix galericulata* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **19** (599): 1722-1723.
- Назарова С.А. 2005. Встреча мандаринки *Aix galericulata* на реке Сестре в Сестрорецке // *Рус. орнитол. журн.* **14** (300): 902-903.
- Остапенко Д.Ю. 2018. Весенняя встреча самца мандаринки *Aix galericulata* в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1618): 2594-2596.
- Остапенко Д.Ю. 2019. Новые данные о встречах мандаринки *Aix galericulata* в Санкт-Петербурге и Ленинградской области в 2017 и 2019 годах // *Рус. орнитол. журн.* **28** (1844): 5149-5153.
- Тарасенко И.Р. 2018. Встреча мандаринки *Aix galericulata* на реке Монастырке в Санкт-Петербурге // *Рус. орнитол. журн.* **27** (1691): 5487-5489.
- Храбрый В.М. 2015. *Птицы Петербурга: Иллюстрированный справочник*. СПб.: 1-463.



Первая находка красноносого нырка *Netta rufina* в природном парке «Птичья гавань» в центре Омска

С.А.Соловьёв, И.А.Швидко

Сергей Александрович Соловьёв. Омский государственный университет им. Ф.М.Достоевского. Омск, Россия. E-mail: solov_sa@mail.ru

Ирина Анатольевна Швидко. ООПТ природный парк «Птичья гавань». Омск, Россия

Поступила в редакцию 2 июня 2020

Красноносый нырок *Netta rufina* ранее считался залётным видом в лесостепи Омской области. В конце XIX столетия красноносый нырок отмечен в прииртышской лесостепи как многочисленный залётный вид (Морозов 1898). Добыт 19 апреля 1925 в 30 вёрстах севернее Омска. Взрослый самец добыт 21 апреля 1925 у посёлка Надеждино близ Омска (Шухов 1925, 1928). В Омском государственном историко-краеведческом музее есть чучело самца красноносого нырка, добытого И.И.Морозом 27 мая 1937 в Саргатском районе близ посёлка Горносталевка.



Красноносые нырки *Netta rufina* в природном парке «Птичья гавань».
Омск. 14 мая 2020. Фото И.А.Швидко.

Нами впервые с 1973 года в городе Омске отмечено пребывание 5 самцов и 1 самки красноносого нырка на северном озере природного парка «Птичья гавань». Птицы держались в стае хохлатых чернетей *Aythya fuligula* и красноголовых нырков *Aythya ferina* 27 и 28 апреля

2020. В последующие месяцы наблюдений включительно до 2 июня 2020 нами отмечено постоянное пребывание 3 самцов и 1 самки красноносового нырка в центре Омска на озере природного парка «Птичья гавань».

Глобальное потепление изменяет фауну центральных и северных регионов Северной Евразии. Большая белая цапля *Casmerodius albus*, большой баклан *Phalacrocorax carbo* и кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* начинают заселять юго-запад Западной Сибири. Новым видом Омской области в этом списке в 2020 году стал красноносый нырок.

Л и т е р а т у р а

- Морозов А.А. 1898. Список птиц Акмолинской области и прилегающих местностей Тобольской и Томской губерний // *Зап. Зап.-Сиб. отд. Рус. геогр. общ-ва* **24**: 1-20.
Шухов И.Н. 1925. Залёт красноносового нырка // *Охотник и пушник Сибири* **1**, 2/3: 52.
Шухов И.Н. 1928. Птицы средней и северной части прииртышской Сибири (список и распространение) // *Тр. Сиб. ин-та сельск. хоз-ва и лесоводства* **10**, 1/6: 215-240.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1945: 3085-3086

Находка гибрида кряквы *Anas platyrhynchos* и шилохвосты *Anas acuta* на юге Западной Сибири

Т.К. Джусупов

Талгат Каисарович Джусупов. Мензбирское орнитологическое общество. Новосибирск, Россия.
E-mail: str777nik@yandex.ru

Поступила в редакцию 1 июня 2020

Между разными видами речных уток гибридизация происходит довольно часто (Панов 1989; McCarthy 2006), в том числе между кряквой *Anas platyrhynchos* и шилохвостью *Anas acuta*. В частности, в «Русском орнитологическом журнале» сообщалось о встречах самцов-гибридов шилохвосты и кряквы в Санкт-Петербурге (Богуславский 2016) и Алма-Ате (Карпов 2020). В связи с этим мне хочется поделиться фактом добычи гибрида кряквы и шилохвосты в период весенней охоты на юге Западной Сибири.

Гибридный самец этих уток был добыт утром 4 мая 2019 на одном из лесостепных озёр в Тюкалинском районе Омской области. Птица подлетела на звуки духового манка и была отстрелена местным охотником, который и сделал в знак доказательства две фотографии, представленные ниже. К сожалению, мне более ничего не известно – ни имени охотника, ни дальнейшей судьбы добытого экземпляра.



Самец – гибрид между шилохвостью *Anas acuta* и кряквой *Anas platyrhynchos*.
Тюкалинский район Омской области. 4 мая 2019.

Литература

- Богуславский А.В. 2016. Гибрид кряквы *Anas platyrhynchos* и шилохвосты *Anas acuta* зимует в центре Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1242): 337-340.
- Карпов Ф.Ф. 2020. О гибриде кряквы *Anas platyrhynchos* и шилохвосты *Anas acuta* // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1933): 2612.
- Панов Е.Н. 1989. *Гибридизация и этологическая изоляция у птиц*. М.: 1-512.
- McCarthy E.M. 2006. *Handbook of Avian Hybrids of the World*. Oxford Univ. Press: 1-583.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1945: 3086-3088

Питание чёрного коршуна *Milvus migrans* в Клязьминском заказнике

В.Н.Мельников, С.Н.Баринов

*Второе издание. Первая публикация в 1999**

Чёрный коршун *Milvus migrans* в средней полосе европейской части России обычен, но в последние годы наблюдается тенденция к сокращению его численности. Клязьминский республиканский бобровыхухолевый заказник расположен в долине реки Клязьмы на границе Ивановской и Владимирской областей. До 1951 года на этой территории был заповедник, преобразованный в заказник для охраны выхухолы, бобра и других животных. Площадь заказника 12.4 тыс. га. Территория заказника представляет собой участок поймы, где древнее русло реки представлено большим количеством озёр среди ленточных и островных дубрав и высокотравных, местами заболоченных лугов, не

* Мельников В.Н., Баринов С.Н. 1999. Экология питания чёрного коршуна в Клязьминском заказнике // 3-я конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ставрополь, 2: 100-102.

ежегодно заливаемых высокими весенними паводками. На севере территория заказника покрыта сосновым лесом.

В 1997 и 1998 годах в конце июля – начале августа изучали питание чёрного коршуна методом клейких колпачков (Галушин 1965) и гнездового конуса (Шепель 1979) на 3 гнёздах (2 в 1997 и 1 в 1998 году). Собрано 77 объектов питания (см. таблицу).

Спектр питания чёрного коршуна в Клязьминском заказнике (%)

Виды жертв	1997, гнездо 1	1997, гнездо 2	1998, гнездо 3	Среднее
Рыбы	20.8	25.0	97.3	47.7
Плотва	12.5	0.0	0.0	4.2
Лещ	4.2	0.0	2.7	2.3
Карась	0.0	0.0	54.1	18.0
Щука	4.2	16.7	0.0	6.9
Ёрш	0.0	0.0	40.5	13.5
Налим	0.0	8.3	0.0	2.8
Земноводные	4.2	8.3	0.0	4.2
Остромордая лягушка	4.2	8.3	0.0	4.2
Птицы	29.2	25.0	0.0	18.1
Чибис	4.2	0.0	0.0	1.4
Сизая чайка	4.2	0.0	0.0	1.4
Речная крачка	4.2	0.0	0.0	1.4
Большой пёстрый дятел	4.2	0.0	0.0	1.4
Деряба	4.2	0.0	0.0	1.4
Полевой жаворонок	4.2	0.0	0.0	1.4
Птицы неопр.	4.2	25.0	0.0	9.7
Млекопитающие	41.7	16.7	2.7	20.3
Европейский крот	29.2	8.3	0.0	12.5
Водяная полёвка	0.0	8.3	0.0	2.8
Обыкновенная полёвка	8.3	0.0	0.0	2.8
Рыжая полёвка	4.2	0.0	2.7	2.3
Антропогенная пища	4.2	25.0	0.0	9.7
Курица (падаль)	0.0	8.3	0.0	2.8
Кролик (падаль)	0.0	8.3	0.0	2.8
Собака (падаль)	0.0	8.3	0.0	2.8
Мясо (падаль)	4.2	0.0	0.0	1.4

В спектре питания коршуна предпочитаемой группой кормов является рыба, добываемая в водоёмах вблизи гнездового участка. В конце июля – начале августа большое значение в питании коршуна в заказнике имели кроты *Talpa europaea*. Скорее всего, это были молодые особи, покинувшие норы в ходе расселения и погибшие на дорогах и открытых участках под колёсами транспортных средств или вследствие стресса. Все добытые коршуном птицы были птенцами либо слётками. Пища антропогенного происхождения добывалась в большей степени парой коршунов, гнездившихся на берегу реки Клязьмы напротив деревень Юдиха и Дорониha, где, по-видимому, на помойках эти коршуны и добывали отходы.

Данные по питанию коршуна в Клязьминском заказнике показывают, что высокая плотность населения этого вида определяется здесь не большим количеством определённого вида пищи, а большим разнообразием потенциальных видов жертв, что позволяет отдельным парам вида разобщить трофические ниши и снизить внутривидовую конкуренцию. Поддержанию стабильно высокой численности чёрного коршуна способствуют особенность ландшафтного окружения и режим охраны заказника.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1945: 3088-3090

Об изменениях численности европейского тювика *Accipiter brevipes*, орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* и большого подорлика *Aquila clanga* в Воронежской области

А.Ю.Соколов

Второе издание. Первая публикация в 1999*

В 1990-е годы в фауне хищных птиц, обитающих на территории Воронежской области, произошли заметные изменения, связанные в первую очередь с увеличением численности одних видов и снижением численности других. Особого внимания эти изменения заслуживают в отношении редких видов.

Европейский тювик *Accipiter brevipes*. По Воронежской области проходит северная граница распространения данного вида (Степанян 1990), поэтому он всегда был редок на большей её части, за исключением южных и восточных районов (Северцов 1950; Барабаш-Никифоров, Семаго 1963).

Во второй половине XX века численность тювика в области (как и повсеместно) резко снизилась, после чего в 1980-е годы началась её стабилизация (Семаго 1986). В первую очередь увеличение количества гнездящихся птиц было отмечено на Среднем Дону, где тювик населяет преимущественно поросшие лесом мелкогорья (Воробьёв 1988). В 1988 году этот ястреб был отмечен как обычный вид на востоке области. В частности, он неоднократно был встречен в облесённых балках в

* Соколов А.Ю. 1999. Об изменениях численности европейского тювика, орлана-белохвоста и большого подорлика на территории Воронежской области // 3-я конф. по хищным птицам Восточной Европы и Северной Азии. Ставрополь, 2: 144-146.

пойме реки Хопёр на границе Воронежской и Саратовской областей. В дальнейшем тювик продолжал восстанавливать свой ареал в северо-западном направлении. С 1994 года гнездящиеся тювики в числе 1-2 пар отмечаются в пойме реки Битюг на окраине Хреновского бора в байрачных и пойменных лесах (Соколов, Простаков 1997). Помимо этого, с 1995 года гнездование тювика зарегистрировано в Хопёрском заповеднике (Воробьёв, устн. сообщ.).

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*. В середине XIX века этот вид был обычным обитателем пойменных лесов Воронежской области (Северцов 1950). В первой половине XX века в регионе отмечено снижение численности белохвоста (Огнев, Воробьёв 1923). В 1930-1970-е годы на территории области было известно лишь одно жилое гнездо – в Хопёрском заповеднике (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963). В 1983 и 1986 годах там же обнаружены ещё 2 пары (Золотарёв, Воробьёв 1995).

С конца 1980-х годов численность орлана-белохвоста в пределах Воронежской области стала увеличиваться. В 1988 году по всем признакам размножающаяся пара 14-16 июля наблюдалась в пойме реки Хопёр в 60-70 км восточнее Хопёрского заповедника, в окрестностях озера Ильмень. В 1997 году в том же районе по результатам опроса работников местного рыбхоза и в ходе визуальных наблюдений установлено обитание одной размножающейся пары орланов. Помимо этого, несколько половозрелых птиц в гнездовой период 1997 года отмечено в месте слияния рек Хопёр и Карачан.

С 1992 года практически ежегодно, встречи взрослых белохвостов регистрировались в пойме реки Битюг. Гнездование в данном районе зарегистрировано в 1997 году (Соколов, Простаков 1997). Орланы загнездились на границе пойменного леса и Хреновского бора. Осень и зиму они провели в окрестностях гнездового участка. В 1998 году загнездились вновь.

Таким образом, можно говорить о некоторой стабилизации численности орлана-белохвоста в Воронежской области.

Большой подорлик *Aquila clanga*. В середине XX века в по среднему Дону большой подорлик был довольно обычен (Барабаш-Никифоров, Семаго 1963). В дальнейшем в отдельных регионах отмечено снижение численности этого орла (Королькова 1983, Лихацкий 1983). Продолжала сокращаться численность подорликов и в 1990-е годы. В частности, в 1993-1995 годах они не отмечены в пойме реки Усмани на территории Воронежского биосферного заповедника, где они гнездились в числе 1 пары до 1992 года. Не найден большой подорлик в Теллермановском лесном массиве при обследовании его в 1997 году.

Три пары больших подорликов гнездились в Хреновском бору и прилегающих пойменных лесах до 1989 года. Одна из пар перестала гнездиться на своём участке, занимаемом, по сведениям работников

местного лесхоза, в течение 8-10 лет, по причине интенсивной рубки леса. В последующие годы в этом месте задерживались пролётные птицы (в том числе и пары), но факт гнездования не установлен. Более 10 лет регистрировалось гнездование ещё одной пары орлов, однако, в 1997 году они были вытеснены с гнездового участка орланами-белохвостами (Соколов, Простаков 1997). Гнездование третьей пары в настоящее время находится под вопросом.

Ещё одним из немногих мест гнездования большого подорлика является пойма реки Хопёр. В частности, в 1997 году в месте слияния рек Хопёр и Карачан выявлен гнездовой участок пары подорликов.

Таким образом, хотя большой подорлик ещё сравнительно обычен в Воронежской области на весеннем и осеннем пролёте, численность гнездящихся птиц крайне низка и продолжает сокращаться под влиянием как антропогенных, так и некоторых естественных факторов.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1945: 3090-3091

Продуктивность размножения обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* и ворона *Corvus corax* на опорах высоковольтных ЛЭП в Липецкой области

В.С. Сарычев

Второе издание. Первая публикация в 1991*

В районе наших исследований (центральная часть Липецкой области) обыкновенная пустельга и ворон – наиболее обычные виды птиц, использующие для гнездования опоры высоковольтных ЛЭП.

Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*. В 1958-1990 годах средняя заселённость этим видом опор типа ПЕ-220-1 составляла 9.3%, достигая в наиболее благоприятных местообитаниях (долинах рек, рудерально-хозяйственных зонах) 28.6-29.4% и снижаясь на распаханых водоразделах до 4.3%. Опоры линий, проложенных через лесные массивы, пустельга не заселяет. Средняя заселённость металлических ажурных опор – 2.5%.

Успешность гнездования на опорах ЛЭП в разные годы колебалась от 60 до 89%, составив в среднем 78.3% (из 23 приступивших к раз-

* Сарычев В.С. 1991. Продуктивность размножения обыкновенной пустельги и ворона на опорах высоковольтных ЛЭП в Липецкой области // *Материалы 10-й Всесоюз. орнитол. конф.* Минск, 2, 2: 199-200.

множению пар 18 успешно вырастили птенцов). Массовый вылет птенцов из гнёзд происходит с 29 июня по 19 июля (средняя дата 7 июля). Количество слётков в среднем составляет 3.69 ± 0.29 ($n = 16$). В целом продуктивность размножения составляет у пустельг, гнездящихся на опорах ЛЭП, 2.9 слётка на каждую попытку гнездования. Продуктивность размножения пустельг, гнездящихся на деревьях, в разных районах ареала варьирует от 0 до 4.2, составляя в среднем 2.6 ± 0.38 слётка на каждую попытку гнездования ($n = 10$). В целом средняя продуктивность размножения пустельг, гнездящихся на опорах, сопоставима с максимальной продуктивностью гнездящихся на деревьях птиц, наблюдаемой у них только в наиболее благоприятные годы.

Ворон *Corvus corax*. В наиболее благоприятных местообитаниях (рудерально-хозяйственные зоны, окрестности птицефабрик) заселённость вороном опор типа ПБ-220-1 достигает 23.5%, снижаясь до 14.3% в долинах рек, 10.3% – в лесных массивах и 4.3% – на распаханых водоразделах. В среднем 11.6% опор этого типа заселены вороном. Металлические ажурные опоры разных типов заселены в среднем на 1.2%.

Успешность гнездования ворона на опорах в разные годы колебалась от 88.9 до 100%, составляя в среднем 92.6% (из 27 приступивших к размножению пар 25 успешно вырастили птенцов). Массовый вылет птенцов из гнёзд наблюдается с 6 по 28 мая (средняя дата 18 мая). Количество слётков в выводке в среднем 3.27 ± 0.19 ($n = 22$). В целом продуктивность размножения воронов, гнездящихся на опорах, составляет 3.03 слётка на каждую попытку гнездования. Аналогичные данные для птиц, гнездящихся на деревьях в разных частях ареала, составили 2.22, 2.45, 0.85 и 1.7 слётка на каждую пару.

Продуктивность размножения обыкновенной пустельги и ворона, гнездящихся на опорах ЛЭП, по среднесноголетним данным превышает аналогичные показатели, полученные для птиц, гнездящихся на деревьях в разных районах своих ареалов, соответственно на 10 и 40%.

