

М.М. Бескаравайный
В.Е. Гирагосов



ПТИЦЫ СЕВАСТОПОЛЯ

Фото В. Е. Гиригосова



**Federal Research Centre
«A. O. Kovalevsky Institute of the Southern Seas of
Russian Academy of Sciences»**

M. M. Beskaravayny, V. E. Giragosov

BIRDS OF SEVASTOPOL

KMK Scientific Press

Moscow 2023

**Федеральный исследовательский центр
«Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского
Российской академии наук»**

М. М. Бескаравайный, В. Е. Гирагосов

ПТИЦЫ СЕВАСТОПОЛЯ

Товарищество научных изданий КМК

Москва 2023

УДК 598.2(292.471)

ББК 28.693.35(237)

Б53

Рецензенты:

*Белик В. П., доктор биол. наук, профессор,
член Центрального совета Союза охраны птиц России*

*Тильба П. А., канд. биол. наук, вед. науч. сотрудник
ФГБУ «Сочинский национальный парк»*

Бескаравайный М. М., Гирагосов В. Е.

Б53 Птицы Севастополя / ФИЦ «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН». – Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2023. – 180 с. – 55 ил., 9 табл. – Библиогр.: 214 назв.
ISBN 978-5-907747-16-6

Город федерального значения Севастополь расположен на юго-западе Крымского полуострова – в районе соприкосновения трех физико-географических областей и шести ландшафтных зон Крыма. Цель настоящей работы – обобщение накопленных более чем за 200 лет данных о птицах этого региона. Согласно собственным и литературным материалам последних 65 лет (1957–2023 гг.), современная авифауна Севастополя включает 268 видов, из которых не менее 101 являются гнездящимися, 150 – встречаются в зимнее время, не менее 180 – пролетные (147 – весной и 132 – осенью) и 35 относятся к кочующим в теплое время года. Представлены данные о характере и сроках пребывания, распределении по биотопам и численности этих видов. Проанализирован состав орнитокомплексов в сезонном аспекте, дана оценка состояния редких видов и роли ООПТ для сохранения орнитологического разнообразия.

Рекомендуется для зоологов, экологов, работников природоохранных учреждений, преподавателей вузов, студентов-биологов.

УДК 598.2(292.471)

ББК 28.693.35(237)

Beskaravayny M. M., Giragosov V. E.

Birds of Sevastopol / A. O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas of RAS.
– Moscow : KMK Scientific Press, 2023. – 180 p. – 55 ill., 9 tabl. – Bibliogr.: 214 items.

The federal city of Sevastopol is located in the south-western Crimean Peninsula – in the area of contact of three physical and geographical region and six landscape zones of Crimea. The aim of this work is to generalize the data on birds of this region accumulated for more than 200 years. According to own and literary materials of the last 65 years (1957–2023), the modern avifauna of Sevastopol includes 268 species, of which at least 100 are breeding, 150 are found in winter, at least 180 are migrating (147 in spring and 132 in autumn), and 35 are nomadic during the warm season. Data on the nature and duration of stay, distribution by biotopes, and abundance of these species are given. The composition of ornithocomplexes in the seasonal aspect is analyzed, the assessment of the state of rare species and the role of protected areas for the preservation of ornithological diversity is given.

Recommended for zoologists, ecologists, employees of environmental institutions, university professors, and biology students.

*Утверждено к печати учёным советом ФИЦ «Институт биологии южных морей
имени А. О. Ковалевского РАН» (протокол № 4 от 21.03.2023).*

ISBN 978-5-907747-16-6

© Бескаравайный М. М., 2023

© Гирагосов В. Е., 2023

© ФИЦ ИнБЮМ, 2023

© Драпун А. В., дизайн обложки, 2023

© Гирагосов В. Е., фото на обложке, 2023

© ООО «КМК» издание, 2023

ВВЕДЕНИЕ

Крымский полуостров обладает уникальным природным разнообразием, что проявляется в неповторимом сочетании рельефа, растительности и животного мира каждого из его регионов. Это в полной мере относится и к сравнительно небольшой территории, официально именуемой «Город федерального значения Севастополь», расположенной на юго-западе Крыма – в районе, где соприкасаются три физико-географические области и шесть ландшафтных зон горной части полуострова.

В условиях все возрастающих темпов хозяйственного и курортно-рекреационного освоения Крыма в целом и Севастополя в частности, приобретает актуальность проблема сохранения природных комплексов в их естественном состоянии. Формирование научной базы для выработки стратегии оптимального природопользования начинается с изучения биологического разнообразия и в т. ч. птиц, как одного из важнейших его компонентов. К приоритетным направлениям региональных орнитологических исследований относятся инвентаризация современной авифауны, изучение характера и сроков пребывания, пространственно-биотопического распределения и численности составляющих ее видов. В контексте постановки и решения природоохранных задач, необходимой частью этих исследований становится изучение численности и распределения редких видов птиц, а также выявление территорий, важных для сохранения как этих видов, так и орнитологического разнообразия в целом.

Крым относится к хорошо изученным в орнитологическом отношении регионам России, о чем свидетельствуют многочисленные публикации, в числе которых – капитальные работы, увидевшие свет в 19–21 вв. (Никольский, 1891; Pusanow, 1933; Костин, 1983; Костин, 2020 и др.). Принимая во внимание высокое природное разнообразие территории полуострова, одним из перспективных направлений дальнейших орнитологических исследований следует считать детальное изучение авифауны на субрегиональном уровне, с учетом специфики природных условий конкретных регионов.

Цель настоящей работы состоит в обобщении сведений о птицах Севастополя, накопленных за всю историю орнитологических исследований, с конца 18 – начала 19 в. до настоящего времени. Были поставлены следующие основные задачи:

1. Обзор и оценка основных этапов орнитологических исследований в Севастопольском регионе.
2. Инвентаризация современной авифауны по результатам исследований, проведенных в период с середины 20 в. до настоящего времени.
3. Обобщение накопившихся сведений о характере и сроках пребывания, численности и биотопическом распределении отдельных видов.
4. Анализ орнитокомплексов в сезонном аспекте.
5. Оценка состояния редких видов птиц и роли существующих особо охраняемых природных территорий (ООПТ) для сохранения этих видов и орнитологического разнообразия в целом.

Авторы выражают глубокую признательность лицам, любезно предоставившим свои наблюдения и фотоматериалы, использованные в данной работе: А. В. Барановской, О. И. Беляевой, Н. Богач, Ю. А. Быкову, М. Н. Гаврилюку, Е. В. Гладилиной, А. Б. Гринченко, А. В. Драпун, М. Н. Косаревой, С. Ю. Костину, О. В. Кукушкину, В. Е. Лузанову, В. К. Мачкевскому, М. А. Попову, А. Н. Пугачу, В. С. Пугач, Т. Б. Синицыну, С. А. Свирина, Д. Ю. Смирнову, А. Н. Соловьеву, М. И. Стефановичу, И. С. Турбанову, А. Н. Цвельх, В. С. Цилинскому, Н. В. Шику, С. Н. Шкарупо, Ю. А. Югансону.

Мы искренне благодарны к. б. н. И. Е. Драпун (ИнБЮМ), оказавшей большую помощь в процессе подготовки рукописи к печати и подборе фотографического материала, а также заведующей научно-информационным отделом ИнБЮМ О. А. Акимовой, взявшей на себя труд по проверке правильности оформления списка литературы.

Работа выполнена в рамках государственных заданий КНС–ПЗ РАН – филиал ФИЦ ИнБЮМ (№ гос. регистрации 121032300023-7) и ИнБЮМ (№ гос. регистрации 121030100028-0).

ИСТОРИЯ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СЕВАСТОПОЛЕ

Двухвековая история орнитологических исследований в Севастополе начинается с работ Габлица (1785), Палласа (Pallas, 1831a, б), Калениченко (Kaleniczenko, 1839), Нордманна (Voyage..., 1840) и Радде (Radde, 1854, 1855), где упоминаются лишь отдельные виды обитающих здесь птиц. Первые систематические обзоры авифауны региона опубликовали военнослужащие английского контингента союзных войск, проводившие наблюдения и коллектирование птиц во время Крымской войны 1854–1856 гг.¹ В работах Т. Блэкистона (Blakiston, 1857a–д) приводятся данные о 150 видах, списки Л. Ирби (Irby, 1857) и У. Картэ (Carte, 1858) содержат соответственно 178 и 132 вида; Дж. Тэйлор (Taylor, 1872), по результатам своих поездок в разные районы боевых действий, упоминает для Севастополя 32 вида птиц. Следует отметить, что английские военнослужащие, попавшие в Крым в молодом возрасте (Ирби, например, было 18 лет), вероятно, еще не имели достаточных орнитологических знаний. Это отразилось на их публикациях, содержащих порой весьма сомнительные утверждения (в частности, о встречах полярной крачки, тонкоклювой кайры, черной вороны, мохноногого сыча и др.); в ряде случаев имеет место путаница в номенклатуре.

В дальнейшем разрозненные данные о птицах Севастополя появляются только в работах более общего плана. В книге К. Ф. Кесслера (1860), бывшего здесь 6–12 сентября (*новый стиль*) во время своего путешествия по Северному Причерноморью и Крыму в 1858 г., приводится около 15 видов, встреченных в б. Севастопольская, у монастыря Св. Георгия и в районе Балаклавы. Г. Гебель, посетивший в 1873 г. Крым и в августе того же года – Севастополь, упоминает 17 наблюдаемых в этом регионе видов (Goebel, 1874).

В 1891 г. увидела свет монография А. М. Никольского (1891), где кроме уже опубликованных и немногих собственных наблюдений по птицам Севастополя, автор обработал небольшую коллекцию (25 видов), собранную здесь Березовским.

С конца 1895 и в течение 1896 г. коллектированием птиц занимался В. Ф. Трубников, проживавший недалеко от Севастополя – в имении Толе на р. Кача². Эти сборы впоследствии использовал в своей работе о птицах Крыма А. А. Браунер (1899), указавший для исследуемого региона 39 видов. В 1914–1917 гг. коллекцию птиц собрал в окрестностях Балаклавы И. И. Соломко³. На этом в основном завершается первый этап орнитологических исследований в Севастополе – в дальнейшем и вплоть до середины 20 в. они практически не велись. Исключение составляют сведения о шести видах птиц, наблюдаемых и добытых с апреля по июнь 1920 г. на Мекензиевых Горах и у Инкермана, опубликованные в небольшой статье английского офицера Дж. Кеннеди (Kennedy, 1921) и о четырех видах, упоминаемых в капитальной работе И. И. Пузанова по птицам Крыма (Pusanow, 1933).

¹ В названиях этих работ в качестве региона исследований указан Крым, но основной материал был собран этими авторами в окрестностях Севастополя.

² Судя по наличию в фондах зоомузея НАН Украины, было собрано не менее 30 экземпляров. На этикетках указано только «Кача», поэтому не исключено, что часть этих птиц добыта на смежной с Севастополем территории Бахчисарайского района.

³ В фондах зоомузея МГУ имеется 60 экземпляров 39 видов, добытых этим автором: многие из них не датированы.

Началом второго этапа можно считать 1957 г., когда в этом и следующем (1958 г.) весенне-летних сезонах в Крыму работала экспедиция Института зоологии АН УССР под руководством М. А. Воинственского, посетившая и некоторые районы Севастополя. Это окрестности с. Колхозное в верховьях Байдарской долины (24.05.1957), долина р. Черная (01.07.1957), а также урочище Батилиман⁴, где 24.05.1958 был проведен количественный учет птиц. Всего для этих районов приводится 29 видов (Воинственский, 2006). К началу этого этапа исследований можно отнести и некоторые данные, опубликованные в 1940-х гг. – о встречах в районе Севастополя птиц, окольцованных в других регионах СССР (Дементьев, 1948а, б; Дементьев, Вучетич, 1947; Михеев, 1948; Птушенко, 1948), а также некоторые наблюдения военнослужащих Вермахта в 1943 г. (Dencker, 1943; Krätzig, 1943).

В 1958–1980 гг. изучением авифауны Крыма занимался Ю. В. Костин. В своей монографии (Костин, 1983) он подвел итог почти 200-летних орнитологических исследований в Крыму, включая и Севастополь, однако его собственные данные по этому региону ограничены лишь десятком видов.

В 1977 г., в рамках темы по изучению высокоможжевеловых лесов Крыма, орнитологические наблюдения проводились на территориях ныне существующих заказников «Мыс Айя» (урочище Батилиман) и Байдарском (долина р. Узунджа и каньон р. Черная). Позже разовые экспедиционные выезды и учеты птиц в этих районах осуществлялись в 1980, 1983 и 2005 гг. Результаты этих исследований были использованы в монографии по высокоможжевеловым лесам Крыма и некоторых публикациях (Молчанов и др., 1992; Бескаравайный, 2011).

С середины 1980-х гг. интенсивность орнитологических исследований в Крыму и Севастополе резко возросла, в отдельных районах были проведены круглогодичные орнитологические наблюдения. Так, в 1987–1994 гг. сотрудниками Института зоологии АН УССР изучались видовой состав и сезонная динамика птиц междуречья Бельбека и Качи, где было выявлено 147 видов птиц (Клестов, Цвельх, 1999). В 2012–2013 гг. круглогодичные исследования велись в недавно созданном заказнике «Караньский», где обнаружено не менее 100 видов (Костин, 2014). На основании анализа опубликованных и собственных данных, дана предварительная оценка орнитологического разнообразия региона в целом (Бескаравайный, 2018б).

В ряде работ приводятся новые данные о распространении и сроках пребывания редких для Крымского полуострова видов – кудрявого пеликана (Клестов, Осипова, 1991), малого лебедя, исландского песочника, среднего поморника, серебристой чайки (Гирагосов и др., 2015), рыжепоясничной ласточки (Кучеренко и др., 2017), красношейной поганки, черноухой каменки (Гирагосов, Бескаравайный, 2019; Tsvelykh, 2021) и др. Весомый вклад в изучение птиц Севастополя внес А. Н. Цвельх, работавший здесь, судя по датам в его публикациях, с 1987 до 2006 г. Впервые для региона и Крыма в целом им были отмечены пустынная славка, белошапочная овсянка, овсянка-крошка и лапландский подорожник (Абакумов, Цвельх, 1994; Цвельх и др., 1997), впервые на гнездовании в Крыму обнаружена чечевица (Цвельх, 1993б).

Значительное количество работ посвящено авифауне морских берегов. В январе 1978 г. зимний учет бакланов и некоторых других птиц у южных берегов Крыма (включая южное побережье Севастополя) проводил А. Г. Сорокин

⁴ Ныне входит в состав Государственного природного ландшафтного заказника регионального значения «Мыс Айя».

(Костин, 1983). В это же время проведено предварительное обследование Севастопольских бухт и установлено их значение, как места массовой зимовки лимнофильных птиц (Бескаравайный, 2008). Начиная с середины 1980-х и в последующие годы зимние наблюдения и учеты проводились в этих бухтах регулярно (Логачев, Мордвинов, 1988, 1992; Мачкевский В., Мачкевский Р., 1997; Мордвинов, 1999, 2001, 2002; Мордвинов, Тимофеев, 2002; Бескаравайный, 2008, 2013, 2015а); в б. Круглая выявлен видовой состав лимнофильных птиц во все сезоны года (Гирагосов, Бескаравайный, 2016; Гирагосов и др., 2021а). Сведения о птицах морских берегов Севастополя приводятся и в некоторых более общих работах (Костин, 1983; Бескаравайный, 2008; Костин, 2014; Чован и др., 2015). Разработана биотопическая классификация береговой зоны и проанализирован состав орнитокомплексов, связанных с основными биотопами (Бескаравайный, 2008, 2016).

Отдельную группу публикаций составляют работы, посвященные дневным хищным птицам Севастополя. Обнаружены новые места гнездования некоторых редких видов (Милобог и др., 2008; Стригунов и др., 2008; Бескаравайный, Цвельх, 2009; Прокопенко, Кучеренко, 2016), проведены наблюдения за осенней миграцией хищников (Домашевский, 2002; Прокопенко, 2018). Получены данные о зимовке северных подвидов сапсана (Бескаравайный, Цвельх, 2009), черного грифа (Яненко, Прокопенко, 2013) и впервые для Крымского полуострова – черного коршуна (Цвельх, Панюшкин, 2002).

В последние несколько лет в Севастополе проведены наблюдения, уточняющие некоторые стороны экологии таких обычных в Крыму птиц, как малая выпь, красноголовый нырок и большой баклан (Гирагосов, 2017, 2019, 2020). Специальная работа посвящена редким видам изучаемого региона (Костин, 2016). Эти и другие материалы, накопленные до 2018 г., послужили основой для подготовки орнитологической части Красной книги города Севастополя (2018), включающей 11 видов птиц.

Следует отметить существенный вклад в орнитологию Севастополя, который вносят орнитологи-любители. Благодаря их наблюдениям установлено пребывание в регионе ряда редких, ранее не отмеченных видов: пискульки (В. Е. Лузанов), краснозобой казарки (И. С. Турбанов, М. И. Стефанович), огаря (И. С. Турбанов), колпицы (В. С. Пугач), стрепета (Н. Богач), кулика-сороки (Т. Б. Синицын), малой крачки и черногрудого воробья (А. В. Барановская); достоверно доказано гнездование рыжепоясничной ласточки (С. А. Свирин). Для многих видов ими были существенно уточнены районы распространения, а также характер и сроки пребывания в регионе и на Крымском полуострове.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Базой для настоящей работы послужили личные наблюдения авторов, лекционные материалы из фондов ННПМ НАН Украины (Пекло, 1997а, 1997б, 2002, 2008), музея природы ХНУ⁵ (Девятко, Джамирзоев, 2008) и зоомузея МГУ, а также литературные источники, опубликованные за всю историю орнитологических исследований в регионе начиная с 1785 г. Основную часть работы представляет аннотированный список видов птиц, составленный на основе собственных и литературных данных, опубликованных в период с 1957 г. до настоящего времени (по некоторым видам учитывались наблюдения в 1935–1948 гг.). Сведения из более ранних публикаций, содержащих зачастую неконкретизированную, а в некоторых случаях – противоречивую и явно ошибочную информацию, приводятся отдельно – в начале очерка (в необходимых случаях с авторскими комментариями).

Собственные исследования проводились в разных районах Севастополя с 1977 до 2023 г. В гнездовые сезоны (апрель–июль) наблюдениями и учетами были охвачены следующие районы: с. Тыловое – заказник «Мыс Айя» – Балаклава (1977, 1980, 1983, 2005, 2007, 2015 гг.), юг Гераклеийского полуострова, включая заказник «Караньский» (2007 г.), заказник «Байдарский» (1977, 1983, 2005, 2013 гг.), территория городской застройки Севастополя (1993, 2007, 2008–2021 гг.), побережье от Инкермана и микрорайона Любимовка до м. Лукулл (2007, 2008, 2011, 2020, 2021 гг.). Количественные учеты проводились на маршрутах длиной 1–3, иногда до 8 км в зависимости от особенностей рельефа и площади конкретного биотопа, с дифференцированной шириной учетной полосы.

К гнездящимся нами отнесены виды, гнездование которых подтверждено достоверно (обнаружены гнезда, птицы с кормом, выводки) или высоковероятно. Так, виды, достоверно известные и обычные на гнездовании в Горном Крыму, считались гнездящимися в изучаемом регионе на основании регулярных наблюдений пар и территориальных самцов в гнездовое время и в соответствующих гнездовых биотопах.

В негнездовое время обследовались главным образом районы сезонных скоплений птиц – морские акватории, открытые прибрежные участки суши, разреженные древесные сообщества. Лимнофильных птиц, зимующих на морской акватории, учитывали в январе 1977, 1978, 2005–2008, 2014–2021 гг.: у открытых южных (б. Ласпи – м. Айя) и западных (Любимовка – м. Лукулл) берегов – на вдольбереговых маршрутах 2,5–6 км, в закрытых бухтах – с берега; в самой крупной из бухт, Севастопольской – с борта рейсового катера. В миграционные периоды года наблюдения велись в разных районах Севастополя (заказники «Мыс Айя» и Байдарский», Гераклеийский полуостров, район Любимовка – Кача и др.).

Круглогодичные учёты лимнофильных птиц с частотой два раза в месяц проводились в бухтах Круглая (с 2015 г.), Казачья, Стрелецкая и Артиллерийская (с 2017 г.). Для обследования открытой морской акватории, а в гнездовое время – береговых обрывов использовались плавсредства малого флота Ин-БЮМ. В 2006–2021 гг. наблюдениями была охвачена акватория от п. Кача до

⁵ ННПМ НАН Украины – Национальный научно-природоведческий музей Национальной академии наук Украины; ХНУ – Харьковский Национальный университет.

м. Херсонес, в 2020 г. (июнь–декабрь, шесть экспедиций) и в 2021 г. (май–июнь, две экспедиции) – акватория и береговые обрывы от б. Камышовая до м. Айя.

В ходе работы использовались 10–12-кратные бинокли, широко применялась фотосъемка на цифровые камеры. Материалы, предоставленные орнитологами-любителями, принимались во внимание в тех случаях, когда они были подтверждены фотографиями, позволяющими однозначно идентифицировать вид.

Номенклатура и порядок расположения видов даны в соответствии со списком птиц Северной Азии в границах бывшего СССР (Коблик, Архипов, 2014), данные о подвидах – по сводке Л. С. Степаняна (2003). Принадлежность видов к экологическим группам дана по работам В. П. Белика (1992, 2000) с отдельными поправками для некоторых видов, учитывающими особенности их экологии в Крыму.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА

Город федерального значения Севастополь находится на юго-западе Крымского полуострова и занимает площадь 1079,6 кв. км, в т. ч. 863,6 кв. км территории и 216,1 кв. км прилегающей акватории Черного моря. Длина сухопутной границы составляет 106 км, береговой линии – 152 км (Региональный навигационно-информационный центр..., электрон. ресурс).

Согласно современному физико-географическому районированию Крыма (Подгородецкий, 1988: рис. 8), территория Севастопольского региона охватывает западные оконечности всех трех физико-географических областей Горного Крыма: на севере и в центральной части региона (включая г. Севастополь) – Чернореченский район Предгорной лесостепи; южнее – Западный и часть Центрального районов Главной горно-лугово-лесной гряды; и на юге – часть Западного района Крымского южнобережного субсредиземноморья.

Климат Севастополя средиземноморский, жаркий и засушливый с умеренно теплой зимой на юге и полузасушливый, теплый, с мягкой зимой в предгорьях, прохладный, избыточно влажный, с умеренно прохладной зимой – в пределах Главной гряды. Средняя температура июля колеблется от +20,3 (Главная гряда) до +24,0 °С (Южный берег), января – соответственно от 0,8 до 4,0 °С (Подгородецкий, 1988). Самые холодные месяцы – январь и февраль: средние минимальные температуры составляют в разных районах от –11 до –13 °С, абсолютные минимумы – от –19 до –22 °С (Важов, 1979). Продолжительность периода с морозами – от 128 дней на юге региона до 226 – на северном макросклоне (Баранов, 1931). Снег выпадает почти ежегодно, устойчивый снежный покров держится только на вершинах гор в продолжение 70–90 дней. Его высота колеблется от 3–4 см на побережье до 10–20 см в предгорьях и 20–40 см в горах (Система обмена..., электрон. ресурс). Море не замерзает даже в суровые зимы, но в январе 2006 г., при падении температуры ниже –20 °С, частично замерзла акватория некоторых севастопольских бухт. Аналогичное явление, по свидетельству старожилов, имело место в 1954 г.

В соответствии с современным ландшафтным зонированием Крыма (Выработка приоритетов..., 1999, карта 2), территория Севастополя находится на стыке шести ландшафтных зон (рис. 1), из которых наибольшую площадь занимают две.

1) Предгорная лесостепь. Естественная растительность – редколесья дуба пушистого в комплексе с настоящими степями, представлена здесь фрагментарно, значительные площади заняты агроценозами.

2) Леса северного макросклона Главной гряды. Доминируют дуб пушистый и грабник, фрагментарно встречаются дуб скальный и ясень высокий; менее распространены редколесья можжевельника высокого (Дидух, 1992).

Еще четыре ландшафтных зоны занимают небольшие площади на периферийных участках региона: на северо-западе – полупустынные степи, на юге – горные луга и степи яйлы, леса южного макросклона, редколесья южнобережья (дуб пушистый, реликтовые сообщества можжевельника высокого и сосны пицундской) (Дидух, 1992) (рис. 2).

В границах Севастополя берут начало все три гряды Крымских гор – Главная (Караньские высоты у Балаклавы), Внутренняя (Мекензиевы горы) и Внешняя (м. Фиолент) (Подгородецкий, 1988). Наиболее возвышенная юго-восточ-

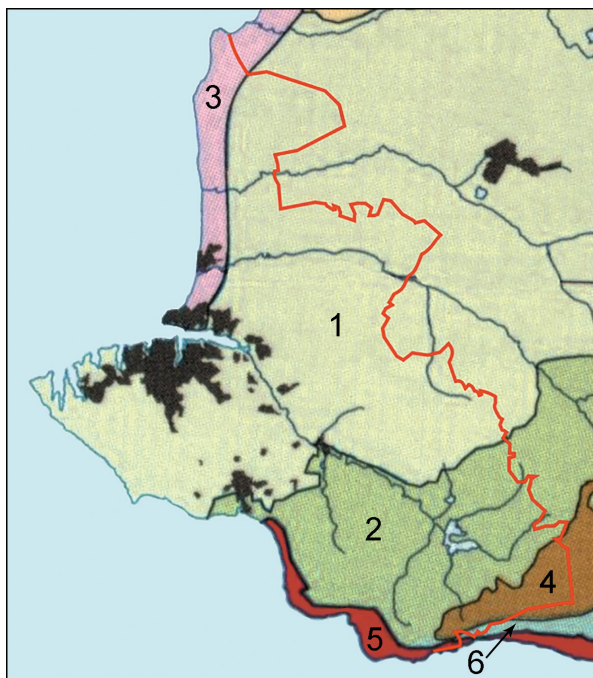


Рис. 1. Положение Севастопольского региона относительно ландшафтных зон Горного Крыма (Выработка приоритетов..., 1999): 1 – предгорная лесостепь, 2 – леса северного макросклона, 3 – полупустынные степи, 4 – горные луга и степи яйлы, 5 – редколесья южного побережья, 6 – леса южного макросклона; красная линия – граница региона.

ная часть региона охватывает западную оконечность Главной гряды. Здесь она состоит из скалистых гребней (600–700 м над ур. м., высшая точка – г. Бюзюка, 927 м над ур. м.) и межгорных котловин (300–350 м над ур. м.), наиболее крупные из которых – Балаклавская, Байдарская, Узунджинская и Варнутская (Геология СССР, 1969).

Строение и конфигурация береговой зоны на разных участках существенно различаются. В районе б. Ласпи – м. Айя берег абразионный с галечными и валунными пляжами и глыбовыми навалами; западнее (до м. Фиолент) – абразионно-обвальный с преобладанием скальных обрывов (рис. 3); далее до м. Херсонес представляет собой ровный и прямой клиф (Современное состояние..., 2015). Берега на этом участке приглубые – 10-метровая изобата проходит на расстоянии 100–200 м, 20-метровая – 200–600 м от береговой линии. У Балаклавы, в берег на 1,4 км вдается узкая и извилистая б. Балаклавская.

Северный берег Гераклеийского полуострова изрезан бухтами: наиболее крупные – Севастопольская, Южная, Артиллерийская, Карантинная, Круглая, Стрелецкая, Камышовая, Казачья. Севастопольская бухта вдается в сушу на 8 км, остальные – на 1,3–3 км. Глубина многих бухт превышает 10 м. Бухты находятся в городской зоне Севастополя, их берега сильно изменены в результате антропогенной деятельности.

Далее к северу – между мысами Константиновский и Лукулл – берег абразионно-оползневой, в устье р. Кача – аккумулятивный. В южной его части клиф

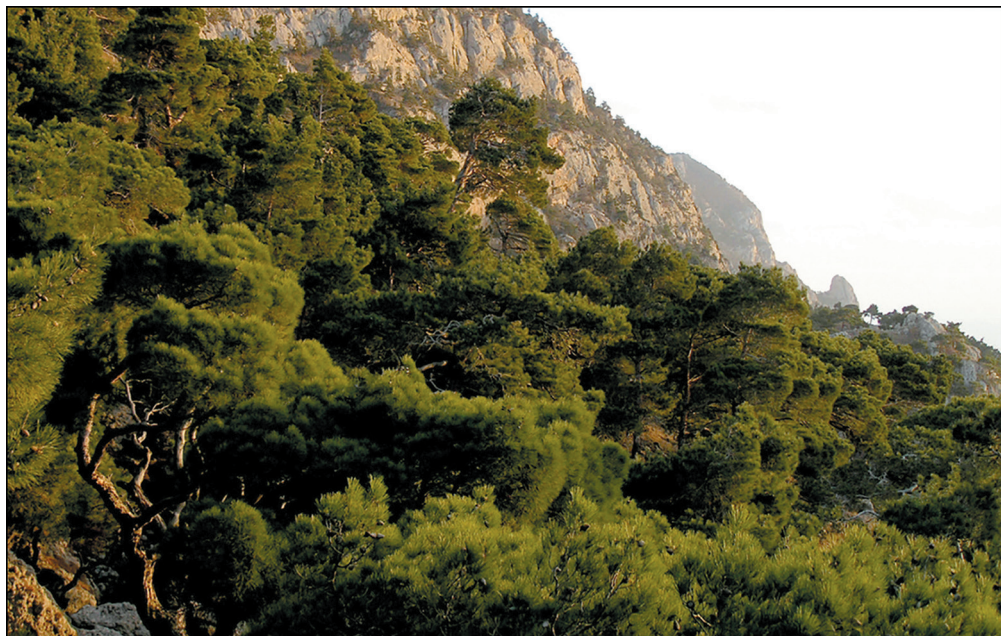


Рис. 2. Лес из сосны пицундской в заказнике «Мыс Айя» (январь, 2006 г.). Фото М. М. Бескаравайного.

высотой до 2 м сложен сарматскими известняками, севернее – выработан в глинах и достигает высоты 40 м (рис. 4.). Пляжи песчано-гравийные, валунно-галечные, галечные, шириной 8–48 м. (Иванов и др., 2006). Морское дно, по сравнению с южными берегами, более пологое: 10-метровая изобата проходит в 0,6–1,4 км, 20-метровая – 1,2–3,0 км от берега.



Рис. 3. Скальные береговые обрывы в районе м. Айя – м. Фиолент (сентябрь, 2021 г.). Фото А. В. Барановской.



Рис. 4. Грунтовые клифы в районе п. Кача (июнь, 2008 г.). Фото М. М. Бескаравайного.

Территорию Севастополя пересекают три крупных водотока – реки Черная (41 км, находится полностью в границах региона), Бельбек и Кача (протяженность в границах региона – соответственно 18 и 6 км). Имеется около 40 прудов и пять водохранилищ, самое крупное – Чернореченское (Большая российская энциклопедия, электрон. ресурс).

В пределах региона находятся два города – собственно Севастополь и Инкерман, а также 40 населённых пунктов разных типов (Региональный навигационно-информационный центр..., электрон. ресурс). Собственно городская площадь занимает 19 тыс. га (в т. ч. 17 тыс. га – предприятия и жилая застройка), сельхозугодья – 35 тыс. га, леса и зеленые насаждения – 37 тыс. га (Правительство Севастополя, электрон. ресурс).

В настоящее время в Севастополе имеется 14 особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального значения, общая площадь которых составляет 25019,5 га, или 28 % площади региона. В их числе – один природный ландшафтный парк («Максимова дача»), шесть природных заказников (ландшафтные – «Мыс Фиолент», «Мыс Айя», «Байдарский», «Караньский», «Ласпи», зоологический – «Бухта Казачья») и семь памятников природы, в числе которых четыре природно-аквальных комплекса (Особо охраняемые..., 2020).

АВИФАУНА СЕВАСТОПОЛЯ

Современный видовой состав

Отряд Курообразные – Galliformes

1. Кеклик – *Alectoris chukar* (J. E. Gray, 1830)

Perdix chukar⁶. По опросным данным, стая встречена на каменистых берегах р. Бельбек верстах в 15–20 к с.-з. от станции Бельбек (ныне ст. Верхнесадовая – авт.) (Молчанов, 1906).

Гнездящийся оседлый вид Крыма и Севастополя, где был акклиматизирован во второй половине 20 в. (Костин, 1983). В Севастополе, на территории приписного охотхозяйства, в 1961 г. были выпущены последние партии кекликов: 25 апреля – 44 ос. и в ноябре – 51 ос. (Костин, Кормилицына, 1974).

Распространен на юге региона, где населяет каменистые участки преимущественно среди редкой древесной и кустарниковой растительности, реже в открытом ландшафте. Обычен на юге Гераклейского полуострова (от м. Херсонес до Балаклавы) и в урочище Аязьма заказника «Мыс Айя» (Молчанов и др., 1992). В заказнике «Караньский» входит в число видов, составляющих основу гнездового орнитокомплекса открытых биотопов (Костин, 2014); гнездо найдено у Инкермана (Цвельх, Миронов, 1994). В редколесьях можжевельника высокого на склонах г. Курт-Кая в дол. Байдарская гнездовая плотность в начале 1980-х гг. составляла около 0,2 пар/10 га.

В районах гнездования держится круглогодично.

2. Серая куропатка – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Tetrao perdix. В Херсонесе Таврическом (Pallas, 18316).

Perdix cinerea. Наблюдалась неоднократно (Blakiston, 1857r).

Perdix cinerea. В течение всего года немногочисленна в степях (Irby, 1857).

Perdix cinerea. Оседлая в окрестностях Севастополя: была многочисленной в 1884 г. и малочисленной в 1888 г. (Никольский, 1891).

Гнездящаяся оседлая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

На гнездовании малочисленна на степных участках и среди редкой древесно-кустарниковой растительности севернее Любимовки (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Входит в число видов, составляющих основу гнездового орнитокомплекса открытых биотопов заказника «Караньский» (Костин, 2014); в этом же районе (м. Кая-Баш) пара наблюдалась 30.05.2022.

В послегнездовое время и зимой обычна в районах гнездования (Клестов, Цвельх, 1999); 14.01.2008 стайку из 11 ос. наблюдали в Севастополе – на прибрежном степном участке у б. Камышовая.

3. Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Tetrao coturnix. «...осенью собирается в приморских долинах гористого побережья Херсонеса Таврического...» (Pallas, 18316).

Perdix coturnix. Первое наблюдение на осеннем пролете – 13 сентября⁷, добывался и был

⁶ Названия птиц приводятся в соответствии с таковыми в источнике.

⁷ В этой и других работах английских военнослужащих (Irby, 1857; Carte, 1858) даты приводятся по Григорианскому календарю («новый стиль»).

многочисленным до конца сентября. Первая весенняя встреча – 25 апреля, добыт в начале мая; в конце этого месяца севернее Севастополя встречались пары: в меньшем количестве, чем осенью (Blakiston, 1857г).

Perdix coturnix. Несколько особей отмечены в апреле; в сентябре многочислен на пролете (Irby, 1857).

Coturnix dactylisonans. Несколько особей наблюдались в апреле; в сентябре и октябре очень многочислен, исчезает в ноябре (Carte, 1858).

Coturnix vulgaris. Многочисленным был в сентябре 1855 года; 16 птиц добыты у Балаклавы (Taylor, 1872).

Coturnix communis. На осеннем пролете в 1884 г. был многочисленным под Севастополем с 15 августа по 20 сентября (нов. ст.: 27 августа – 2 октября – авт.), в конце сентября встречались только больные. Осенью «огромные массы» появляются южнее Севастополя. По другим данным, пролет идет приблизительно с 20 августа (нов. ст.: 1 сентября – авт.) до последних чисел сентября или начала октября (Никольский, 1891).

Coturnix communis. Очень хороший лет перепелов: один из главных видов дичи. Добычливое место – Федюхины высоты. Бывалый охотник в одну охоту брал 100 перепелов (Пузанов, 1932).

В коллекциях: № 11433/27. Р. Кача. Ф. 14.05.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящийся, пролетный и зимующий вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетный и зимующий, возможно гнездование.

Осенний пролет продолжается с августа до ноября; для междуречья Бельбека и Качи указан в эти месяцы как редкий (Клестов, Цвельх, 1999). По другим данным, многочислен, образует крупные скопления на обширных безлесных участках. Является традиционным объектом охоты: расчетная добыча, по данным Севастопольского ГЛОХ, составляет в среднем 17400 птиц за сезон (Лысенко, 2005). В 2004 г. под Севастополем охотник добывал за осень на приманку до 2500 перепелов (Щеголев, Щеголев, 2012). В 2006 г. был многочисленным с 28 августа до 30 октября на степных участках Гераклеяского полуострова и в районе м. Лукулл, где дневная добыча составляла 30–270 птиц на охотника. Обычен в заказнике «Караньский» (Костин, 2014). Как мигрирующий и в отдельные годы многочисленный, приводится без указания сезона для восточной части дол. Балаклавская (Шик и др., 2021). Зимой редок в феврале (Клестов, Цвельх, 1999).

На весеннем пролете численность перепела значительно ниже, чем осенью; летит в апреле и вероятно, до начала мая; самая ранняя дата – 05.04.1977 (урочище Батилиман). Миграция идет как над сушей, так и над прибрежной акваторией моря.

4. Фазан – *Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758

Phasianus colchicus. «В Херсонесе Таврическом фазаны, привезенные из Кубанского края по приказу князя Потемкина, были когда-то выпущены на свободу и теперь, как говорят, кочуют то тут, то там в горных лесах, но в небольшом количестве» (Pallas, 18316).

Работы по акклиматизации фазана в Крыму начались в 1947 г. (Костин, 1983); в настоящее время – гнездящаяся оседлая птица Крыма и Севастополя.

Гнездовой биотоп – разреженная древесная и кустарниковая растительность, в т. ч. в границах городской застройки (рис. 5), искусственные лесонасаждения. Малочисленный гнездящийся вид междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), где встречается в древесно-кустарниковых зарослях на прибрежных оползнях. Отмечался в дол. Байдарская (Костин, 1983; Костин, Кормилицына, 1974). В последние два десятилетия гнезвился в сели-



Рис. 5. Фазан в окрестностях б. Круглая (11.06.2020). Фото В. Е. Гиразосова.

тебно-парковой зоне у Балаклавы (Костин, 2014), в окрестностях Инкермана, в районе м. Херсонес (18.06.2016 наблюдали выводок); в 2008 г. три пары учтены на территории музея-заповедника «Херсонес Таврический». Гнездовая группа (всего около 15 ос.) существует у восточного входного мыса б. Карантинная.

В районах гнездования держится круглый год, зимой – группами до 14 ос. Для междуречья Бельбека и Качи в послегнездовой период приводится как малочисленный, весной – как редкий (Клестов, Цвельх, 1999).

Отряд Гусеобразные – *Anseriformes*

5. Лебедь-шипун – *Cygnus olor* (J. F. Gmelin, 1789)

***Cygnus olor*.** Стайки всю зиму у южного берега Херсонеса Таврического (Pallas, 18316).

Лебеди, *Cygnus olor*. Охотник добывал в среднем за год десятка полтора лебедей (*вид не указан – авт.*) (Пузанов, 1932).

В Крыму – зимующий и летующий вид (Костин, 1983), в 1985 г. установлено гнездование (Гринченко, 1991а); в Севастополе – гнездящийся, зимующий и кочующий.

В мае–июле 2020 г. пара с выводком из семи птенцов держалась на пруду в окрестностях микрорайона Любимовка, в мае 2021 г. там же – пара с шестью пуховиками (рис. 6).

Во время зимних учетов в севастопольских бухтах в январе 1977 г., лебеди не встречались, но по опросным данным, в небольшом числе прилетали только во время похолоданий. Значительные концентрации птиц наблюдали здесь холодной зимой 1984/85 гг. (Гринченко, 1991а). В настоящее время севастопольские бухты – одно из основных мест зимовки лебедей на юге Крыма (рис. 7).

Первые птицы появляются в сентябре (до трех особей, в т. ч. молодые): самая ранняя дата – 06.09.2020). В октябре встречаются регулярно и к декабрю становятся обычными, а в январе и феврале численность максимальна. Зимой 1999/2000 гг. в бухтах Артиллерийская, Круглая и Казачья численность достигала соответственно 216, 1539 и 1104 ос. (Мордвинов, 2002)⁸; в первом

⁸ В цитируемой работе б. Круглая приводится под названием Омега.

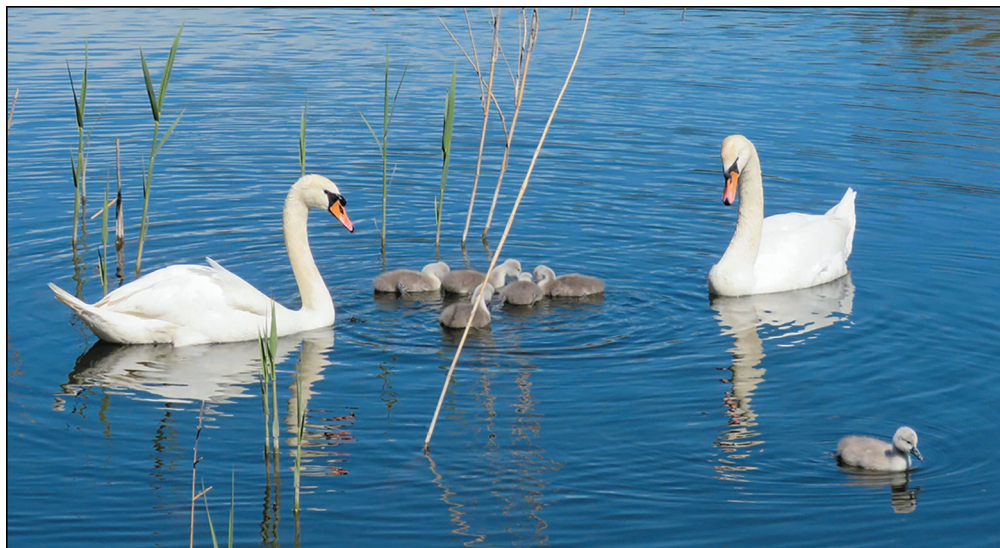


Рис. 6. Лебеди-шипуны с выводком на пруду у Любимовки (май, 2021 г.). Фото В. Е. Гиразосова.

десятилетия 21 в. во всех бухтах зимовало до 303 ос. (Бескаравайный, 2013). В междуречье Бельбека и Качи единично встречается в октябре и редок зимой (Клестов, Цвельх, 1999); в январе 2008 г. у морского берега этого района учтено 14 ос. (Бескаравайный, 2008).

Отлет начинается в феврале, к апрелю становится повсеместно редким (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные): последняя встреча у устья р. Кача – 21.04.1994. В бухтах иногда задерживаются до мая (до трех особей): самая поздняя весенняя дата – 10.05.2017. Летние наблюдения на морской акватории очень редки: в б. Круглая 01–17.06.2020 держались две особи, 18–26.06.2021 – одиночка.



Рис. 7. Зимнее скопление лебедей-шипунов в кутовой части б. Круглая (январь, 2016 г.). Фото В. Е. Гиразосова.

6. Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

***Cygnus musicus*.** Вероятно, этот вид отмечен около середины марта в б. Севастопольская (Blakiston, 1857д).

***Cygnus musicus*.** Два или три раза наблюдался зимой (Irby, 1857).

***Cygnus musicus*.** Иногда встречается весной под Севастополем, но это может относиться к обоим видам (Никольский, 1891).

Пролетная и зимующая, возможно единично летующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – зимующая, вероятно пролетная.

Зимует не ежегодно, в основном в холодные зимы. В зимний сезон 1984/1985 гг. был указан в числе видов, составляющих основу прибрежного орнитокомплекса (Логачев, Мордвинов, 1988). Появляется в декабре (Логачев, Мордвинов, 1992; наши данные): самая ранняя дата – 12.12.2020, но большинство регистраций приходится на январь. В севастопольских бухтах учитывали до 12 ос. (Бескаравайный, 2013), есть данные о зимовке 33 ос. в 1998 г. в б. Круглая (Шадрина и др., 2002). Держится обычно до марта, самая поздняя дата – 12.03.2012 (Логачев, Мордвинов, 1992; Гиригосов, Бескаравайный, 2016); в междуречье Бельбека и Качи вероятно уже весеннепролетные единично встречались в апреле (Клестов, Цвелых, 1999).

7. Малый лебедь – *Cygnus bewickii* Yarrell, 1830

В Крыму встречается на зимовке с 1994 г. (Мосалов и др., 2002).

В Севастополе установлены два факта зимовки в б. Круглая: 28.01.1995 и 01–03.01.2009 (Гиригосов и др., 2015).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

8. Белолобый гусь – *Anser albifrons* (Scopoli, 1769)

***Anser albifrons*.** Приводится со ссылкой на Ирби (Blakiston, 1857д).

***Anser albifrons*.** Очень обычен (Irby, 1857).

Пролетная птица Крыма (Костин, 1983), с начала 2000-х гг. зимует (Гринченко и др., 2003); в Севастополе – зимующая и пролетная.

О наличии осеннего пролета над территорией региона косвенно свидетельствуют наблюдения в близрасположенных районах Горного Крыма (например, 05.11.2020 над Бахчисарайским районом); задержавшиеся осеннепролетные птицы (взрослая и молодая) отмечены 06.11.2022 в б. Круглая.

Большинство наблюдений на зимовке приурочено к холодным зимним сезонам. В феврале единично встречался в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999); 14–17.01.2008, после похолодания, до 15 ос. держалось на прибрежных открытых участках этого района и одиночная птица – в б. Камышовая. По опросным данным, был обычным и добывался во время экстремального похолодания в конце января – феврале 2012 г. Во второй половине января и феврале мягкой по погодным условиям зимы 2021/2022 гг. молодая птица зимовала вместе с двумя пискунками в б. Севастопольская у Инкермана (первая регистрация – 17.01.2022).

В период весеннего пролета наиболее поздняя встреча двух птиц – 28.03.2022 на озере у Любимовки.



Рис. 8. Пискулька на зимовке в б. Севастопольская (февраль, 2022). Фото В. Е. Лузанова.

9. Пискулька – *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)

Пролетный вид Крыма (Костин, 1983), зимует с начала 2000-х гг. (Гринченко и др., 2003); в Севастополе очень редкий зимующий.

В 2022 г. во второй половине января (самое раннее наблюдение – 17.01.2022) и в феврале две молодых птицы держались у Инкермана на берегу и акватории б. Севастопольская (рис. 8).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и распространении.

10. Серый гусь – *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

В Крыму – пролетная, летующая и зимующая (Костин, 1983), с конца 1970-х гг. – гнездящаяся (Кинда и др., 2001) птица; в Севастополе встречался на зимовке и пролете.

Отмечен в январе в б. Казачья (Логачев, Мордвинов, 1992) и, вероятно, задержавшийся осеннепролетный – 07.11.2018 в б. Круглая.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

11. Краснозобая казарка – *Branta ruficollis* (Pallas, 1769)

Пролетная (Костин, 1983), с 1990-х гг. – зимующая (Русев, Лисенко, 2000) птица Крыма; в Севастополе нерегулярно зимует.

Без указания подробностей приводится в списке птиц, зимующих на морской акватории (Шадрин и др., 2002). Одиночки встречались в зимние сезоны 1989/1990 и 1990/1991 гг. в б. Стрелецкая, 02.02.2014 – в б. Круглая (рис. 9) (Гирагосов, Бескаравайный, 2016), а также 19–23 января и 17 февраля 2021 г. одна

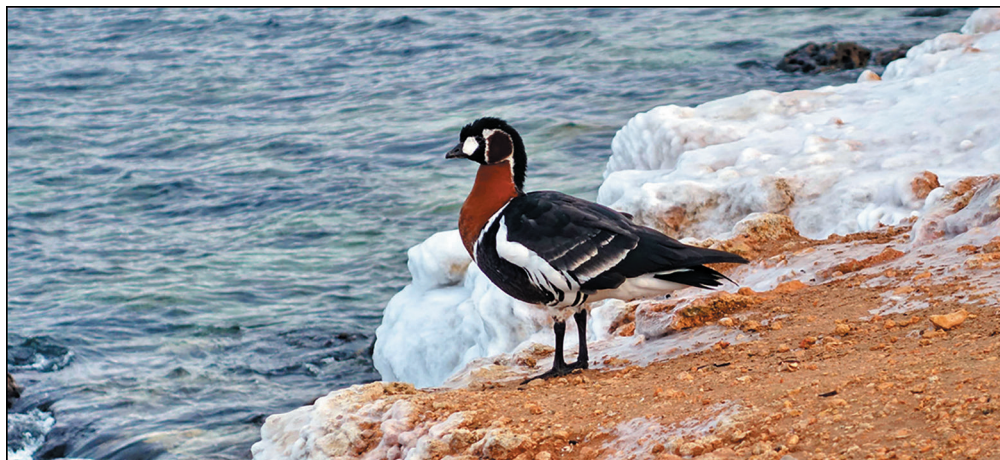


Рис. 9. Краснозобая казарка на зимовке в б. Круглая (февраль, 2014 г.). Фото М. И. Стефановича.

(возможно, две) особи – в бухтах Карантинная и Казачья. По опросным данным, в начале февраля 2006 г. несколько птиц держались на оз. Херсонесское. Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

12. Огарь – *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)

***Anas rutila*.** Приводится со ссылкой на Ирби (Blakiston, 1857д). (согласно Ирби (Irby, 1857), были добыты на р. Альма, т. е. за пределами изучаемого региона – авт.).

Гнездящийся перелетный (Костин, 1983) и зимующий (Бескаравайный, 2008) в Крыму вид.

В Севастополе зимует лишь в отдельные годы: в феврале 2006 г. одна–две птицы держались на оз. Херсонесское.

13. Перанка – *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

***Anas tadorna*.** Пара добыта у р. Черная (Blakiston, 1857д).

***Tadorna vulpanser*.** Добыта на р. Черная (Carte, 1858).

***Tadorna cornuta*.** Встречается под Севастополем, «в особенности зимой»; по словам Федоровского, небольшими «станичками» зимой (Никольский, 1891).

Гнездящаяся перелетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящаяся, зимующая и летующая, вероятно, пролетная.

Гнездование отмечалось в нише скального берегового обрыва у Любимовки; в гнездовое время (13.06.2008) две пары учтены у грунтовых клифов в районе п. Кача – п. Андреевка. Пара держалась у м. Херсонес 20.06.1991, а 16.06.2021 на оз. Херсонесское наблюдался выводок (не менее шести птенцов).

Зимой без указания подробностей была отмечена у Севастополя Ю. В. Костиным (1983).

Во второй половине февраля и начале марта 2006 г. несколько десятков возможно уже весеннепролетных птиц держались на оз. Херсонесское. По другим данным, в период весенней миграции появляется в бухтах в первой декаде марта (Логачев, Мордвинов, 1992), в междуречье Бельбека и Качи ма-

лочисленна и редка в марте и апреле (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). В группах обычно до четырех особей, 04.05.2012 учтено 36 птиц, пролетающих над морем у Севастополя. Поздневесенние и летние регистрации вне районов гнездования редки: в б. Соленая – 21.05.2021 (две птицы), 01.06.2021 и 26.07.2020.

14. Связь – *Anas penelope* Linnaeus, 1758

Anas Penelope. Добыта в б. Севастопольская в конце зимы (Blakiston, 1857д).

Anas Penelope. Очень обычна зимой, последнее наблюдение – в апреле 1856 г. (Irby, 1857).

Mareca Penelope. Обычна зимой и весной на р. Черная (Carte, 1858).

Anas penelope. Молодая самка добыта на Каче 26 февраля (нов. ст.: 11 марта – авт.) (Молчанов, 1906).

В коллекциях: № 24955. У Севастополя. М. 20.03.1905. В. В. Миронич. Фонды музея природы ХНУ.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – зимующий и пролетный вид.

Осенью и в начале зимы редка: в период осенней миграции отмечена 01.10.2021 в б. Круглая, пролетные или уже зимующие – в севастопольских бухтах 27.10.2019, 17–19.11.2018, 22.11.2021 и 02.12.2018.

На зимовке обычно появляется в январе (в 2022 г. отмечена 21 декабря), преимущественно во время похолоданий: зимняя численность в бухтах – до 52 ос. (Бескаравайный, 2008), у открытых берегов в районе п. Кача – 3,3 ос./км (Бескаравайный, 2008). Реже зимует на внутренних водоемах: скопление из 24 птиц наблюдалось 16.01.2008 на водоеме в Инкерманском карьере.

В марте малочисленна (Клестов, Цвельх, 1999): 19.03.1989 в устье р. Кача отмечено около 10 весеннепролетных птиц. На месте зимовки в б. Круглая последняя регистрация, вероятно, уже пролетных (пара) – 14.03.2022: самая поздняя дата – 10.04.2005 (три особи, Чернореченское водохранилище).

15. Серая утка – *Anas strepera* Linnaeus, 1758

Anas strepera. Не наблюдалась до 01.05.1856, была обычной в мае и первой неделе июня (Irby, 1857).

Гнездящаяся, пролетная (Костин, 1983) и зимующая (Бескаравайный, Костин, 1999) в Крыму птица; в Севастополе – зимующая и пролетная.

Зимует не ежегодно. Появляется в начале декабря (Мордвинов, 1999), самая ранняя дата – 02.12.2018; чаще наблюдалась в январе и феврале. В бухтах Круглая и Соленая в отдельные годы учитывали до пяти особей (Гиригосов, Бескаравайный, 2019).

Возможно весеннепролетные птицы (до четырех) встречались в бухтах и у берегов севернее Любимовки в конце февраля и в марте (Клестов, Цвельх, 1999; Логачев, Мордвинов, 1992; наши данные), самая поздняя дата – 27.03.2020.

16. Чирок-свистунок – *Anas crecca* Linnaeus, 1758

Anas crecca. Наблюдался несколько раз; добыт в конце зимы в б. Севастопольская (Blakiston, 1857д).

Anas crecca. Зимой, не позже апреля (Irby, 1857).

Querquedula Crecca. Обычен зимой и весной на морском берегу (Carte, 1858).

Пролетный и зимующий вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Во время осенней миграции появляется в конце августа (самые ранние даты – 25.08.2022 и 29.08.2020), вероятно пролетные (не менее 5 ос.) отмечены в б. Соленая 09.10.2022, пролетный или уже зимующий – в б. Круглая 02.11.2021. Для междуречья Бельбека и Качи приводится как редкий в декабре (Клестов, Цвельх, 1999); скопление около 10 птиц отмечено в устье р. Кача 14.12.1994 и 26 ос. – 10.12.1977 в б. Ласпи.

В севастопольских бухтах зимует не ежегодно, в основном, в январе и феврале: несколько птиц держались в б. Стрелецкая 08.01.1978, впоследствии в бухтах учитывали одну–две, редко до 10 ос.

Во время весеннего пролета малочислен в марте (Клестов, Цвельх, 1999; Логачев, Мордвинов, 1992): 19.03.1989 в устье р. Кача держалась группа из 10 ос.

17. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758

Anas boschas. Добыта зимой под Балаклавой (Blakiston, 1857д).

Anas boschas. Многочисленна зимой, некоторые остаются до весны (Irby, 1857).

Anas Boschas. Зимой были обычны на р. Черная и ручьях у Балаклавы (Carte, 1858).

Anas boschas. Под Севастополем почти не бывает летом, зимой появляются небольшими стадами (Никольский, 1891).

Anas boschas. Добыта у Балаклавы 29 декабря (нов. ст.: 10 января – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 9758. Севастополь. М. Начало янв.1914. В. Э. Мартино. Фонды музея природы ХНУ.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся, пролетная и зимующая птица.

На гнездовании обычна: в последнее время численность в городских бухтах растет и формируются оседлые группировки. В мае – начале июня самки с выводками регистрировались в бухтах Севастопольская, Стрелецкая, Абрамова, Казачья, Карантинная, Круглая, Артиллерийская (рис. 10), у музея-запо-

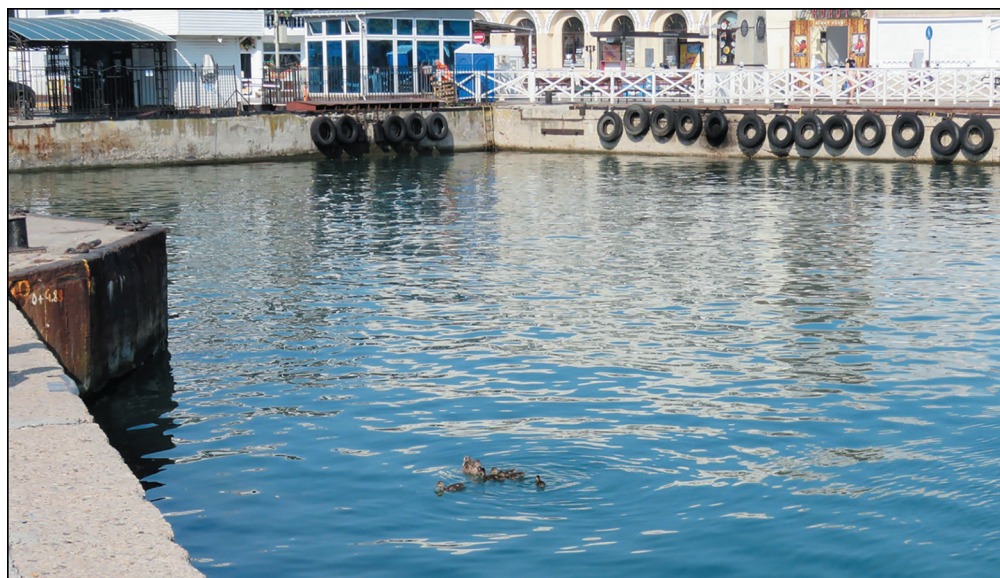


Рис. 10. Выводок кряквы в б. Артиллерийская (03.08.2021). Фото В. Е. Гурагосова.

ведника «Херсонес Таврический». В гнездовое время (май) приводится как обычная для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999): выводки встречены здесь на озере у Любимовки (2020 г.), а также на некоторых водоемах дол. Байдарская.

Встречается круглый год. В севастопольских бухтах рост численности в послегнездовой период начинается в сентябре, иногда с середины августа. Прилет продолжается в октябре: 09.10.1991 группа из 50 ос. встречена у м. Херсонес. В декабре становится обычной в бухтах (Мордвинов, 1999; наши данные), а также в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). По другим данным, прилетает в январе (Логачев, Мордвинов, 1992). Зимняя численность в бухтах – 80–160, после похолоданий – до 1387 ос. (Бескаравайный, 2013). У открытых берегов в районе с. Орловка – м. Лукулл в январе 2008 г. учтено 54–160 ос./км (Бескаравайный, 2008), 15.01.2008 на водоеме в устье р. Кача – 1100 ос. Небольшие зимние скопления образует на открытой морской акватории у берега заказника «Караньский» (Костин, 2014). На р. Бельбек в конце января была встречена кряква, окольцованная в Астраханском заповеднике (Михеев, 1948).

К концу марта большинство птиц отлетает. Во время весеннего пролета некоторое возрастание численности заметно в марте и апреле севернее Любимовки (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные): скопление из 200 ос. наблюдалось в устье р. Кача 21.04.1994. Птицы летят над береговой зоной южной части региона (Костин, 2014), в небольшом числе (группы до 20 ос.) задерживаются на водоемах.

18. Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758

***Anas acuta*.** Очень обычна зимой, последнее наблюдение – в апреле (Irby, 1857).

***Dafila acuta*.** Два – три раза встречалась весной на небольших ручьях (Carte, 1858).

Пролетная, зимующая, летующая и спорадически гнездящаяся птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – зимующая и пролетная.

В период осенней миграции одиночки держались с 8 октября до 5 ноября 2016 г. в б. Круглая и 17.10.2020 в б. Казачья.

На зимовке единично встречалась в междуречье Бельбека и Качи в декабре (Клестов, Цвельх, 1999), в устье р. Кача несколько особей – 14.12.1994. В севастопольских бухтах зимует не ежегодно (до трех птиц в декабре–январе), преимущественно при похолоданиях.

Зимующая или ранняя весеннепролетная наблюдалась 17.02.2022 в б. Круглая. Во время весеннего пролета редка в марте (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). В устье р. Кача несколько особей встречены 18.04.1996, самые поздние даты в б. Круглая – 26.04.2021 и 11.05.2023.

19. Чирок-трескунок – *Anas querquedula* Linnaeus, 1758

***Anas querquedula*.** Впервые отмечен в апреле, очень обычен в мае (Irby, 1857).

В коллекциях: № 11136/74. Окр. с. Осипенко. М. 22.03.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся (Гринченко, 2009), пролетная и летующая (Костин, 1983), очень редкая зимующая (Андрющенко и др., 2012) птица Крыма; в Севастополе – пролетная, возможно единично зимующая и летующая.

Вероятно, ранние осеннепролетные особи редки в июле и августе в междуречье Бельбека и Качи, в ноябре здесь малочислен (Клестов, Цвельх, 1999). Самая ранняя и поздняя регистрации в послегнездовое и осеннее время – 27.07.2020 (б. Круглая) и 16.11.2017. Без уточнений приводится для севастопольских бухт в зимний период 2001/2002 гг. (Мордвинов, Тимофеев, 2002).

На весеннем пролете обычен с марта до мая (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), самая ранняя дата в последние годы – 28.02.2022 (б. Круглая). На пруду у с. Тыловое около 20 ос. отмечено 20.03.2022, на водохр. Чернореченском пять птиц – 10.04.2005. В севастопольских бухтах в марте учитывали до 5 ос.

20. Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758

***Anas clypeata*.** Первое наблюдение – 23.04.1856, обычна в течение мая (Irby, 1857).

В Крыму – пролетный, зимующий и летующий вид (Костин, 1983), в 1998 г. отмечено гнездование (Гринченко, 2009); в Севастополе зимует и встречается на пролете.

Одиночные птицы, главным образом во время похолоданий, зимуют в севастопольских бухтах: самая ранняя дата – 09.12.2017; в б. Казачья отмечена 14.01.2008, в б. Круглая – 19–20.01.2021.

Февральские встречи в б. Стрелецкая 10.02.2017 (4 ос.) и 20.02.2005 вероятно относятся, к весеннепролетным птицам. В марте редка в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Последние наблюдения у Севастополя – 25.03.2022, в устье р. Кача – 18.04.1996.

21. Красноносый нырок – *Netta rufina* (Pallas, 1773)

Зимующий и летующий, с начала 1970-х гг. – гнездящийся вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – зимующий и пролетный.

Зимой появляется во время похолоданий, обычно в январе (Логачев, Мордвинов, 1992; наши данные), редко раньше: самое раннее наблюдение – 26.11.2019. При обычных погодных условиях встречался единично, при похолоданиях численность возрастает. В январе 1978 г. в б. Стрелецкая зимовало 60 ос., 12.02.1991 в б. Севастопольская – несколько птиц. В последние два десятилетия зимняя численность в бухтах не превышала 39 ос. У открытых берегов в районе от Любимовки до м. Лукулл в январе и феврале наблюдался единично (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные).

На весеннем пролете птицы отмечались в б. Круглая 01.03.2021 (одиночка) и 06.03.2012 (две особи); самая поздняя дата – 19.03.2006 в б. Балаклавская (две особи).

22. Красноголовый нырок – *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

***Anas ferina*.** Добыт по дороге в Балаклаву (Blakiston, 1857д).

***Anas ferina*.** Очень обычен зимой (Irby, 1857).

***Fuligula ferina*.** Несколько наблюдений зимой в б. Балаклавская (Carte, 1858).

Пролетный, зимующий и летующий (Костин, 1983), с 1983 г. – гнездящийся (Гринченко, 2009) вид Крыма; в Севастополе – зимующий, пролетный, вероятно летующий и эпизодически размножающийся.

В бухтах Круглая и Стрелецкая 23.07.2018 обнаружены частично оперившиеся птенцы (по одному в каждой бухте) при отсутствии взрослых, предположительно из яиц, подложенных в гнезда кряквы; четыре молодые лётные особи держались 15.08.2018 у м. Лукулл (Гирагосов, 2019).

Самое раннее осеннее наблюдение взрослых – 08.09.2019, вероятно осенне-пролетные единично встречались в октябре (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные).

Формирование зимних скоплений на местах регулярной зимовки в сева-польских бухтах обычно происходит в ноябре–декабре (Логачев, Мордвинов, 1992; Мордвинов, 2002; наши данные). В январе 2000 г. в бухтах Артиллерийская, Круглая и Казачья учтено соответственно 103, 681 и 469 ос. (Мордвинов, 2002). В первом десятилетии 21 в. в бухтах зимовало до 273 ос. (Бескаравайный, 2013). В междуречье Бельбека и Качи малочислен в феврале (Клестов, Цвельх, 1999), небольшие зимние скопления образует у берегов заказника «Караньский» (Костин, 2014). Отлетает обычно в марте, последнее наблюдение в б. Круглая – 05.04.2015 (Гирагосов, Бескаравайный, 2016).

В весеннемиграционный период вне районов регулярной зимовки единично встречался в марте и апреле (Клестов, Цвельх, 1999), в устье р. Кача – 18.04.1996; на юге региона пролет идет над акваторией и морским берегом (Костин, 2014). Летом взрослые самцы держались в бухтах Круглая и Соленая с третьей декады июня, самое позднее летнее наблюдение – 26.07.2020.

23. Белоглазый нырок – *Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770)

***Anas nyroca*.** Единственный раз встречен зимой (Irby, 1857).

В Крыму – пролетная, летующая и зимующая птица (Костин, 1983), с конца 1970-х или начала 1980-х гг. – гнездящаяся (Гринченко, 1991б); в Севастополе зимует, вероятно, пролетная.

В феврале единично отмечался в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); в последующие годы – 15.02.2006 в б. Артиллерийская и 14–19.01.2008 в б. Круглая (Гирагосов и др., 2015), 21.01.2019 – в б. Стрелецкая.

Во время весенней миграции одиночки держались в бухтах Карантинная и Круглая 09.04.2021.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении, и в Красную книгу города Севастополя (2018), как редкий.

24. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)

***Anas fuligula*.** Указана для региона по опросным данным (Blakiston, 1857д).

***Anas fuligula*.** Обычна зимой (Irby, 1857).

***Fuligula cristata*.** Три особи добыты в б. Балаклавская в январе (Taylor, 1872).

Пролетная, зимующая (Костин, 1983) и летующая птица в Крыму; в Севастополе – зимующая, вероятно пролетная.

Первые встречи одиночных птиц во время осеннего пролета – 30.09.2021 и 02.10.2018 в б. Круглая; возможно, к пролетным относится наблюдение четырех особей 06.10.2021 в б. Карантинная. На зимовку прилетает в разные годы в середине октября – январе (Логачев, Мордвинов, 1992; Мордвинов, 1999;

наши данные). В бухтах Артиллерийская, Круглая и Казачья скопления в январе 1999/2000 гг. включали соответственно 134, 790 и 329 ос. (Мордвинов, 2002), общая численность в севастопольских бухтах в первом десятилетии 21 в. – до 254 ос. (Бескаравайный, 2013). В январе 2008 г. группы до 40 птиц отмечались в устье р. Кача, в феврале в этом районе обычна (Клестов, Цвельх, 1999). Небольшие зимние скопления образует на юге региона – у берегов заказника «Караньский» (Костин, 2014).

Большинство птиц отлетает в конце февраля, самые поздние регистрации в бухтах вероятно уже весеннепролетных – 16.03.2019 и 02.04.2022 (две особи). В апреле единично отмечалась в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), последняя встреча в этом районе – 12.04.1988 (пара).

25. Морская чернеть – *Aythya marila* (Linnaeus, 1761)

В Крыму – пролетный и зимующий (Костин, 1983), в Севастополе – зимующий вид.

Самый ранний прилет на зимовку – 08.10.2019 (б. Круглая), но в другие годы появлялась в середине ноября – начале декабря (Мордвинов, 1999, 2002). В севастопольских бухтах одиночки не ежегодно встречаются в январе и феврале, в 1997 г. учтено 12–17 особей (Мачкевский В., Мачкевский Р., 1997). Севернее Любимовки редко наблюдалась в феврале и единично – в марте (Клестов, Цвельх, 1999); у открытых морских берегов этого района после похолодания в январе 2008 г. учитывали 0,7 ос./км. На водоеме у Балаклавы отмечена 05.02.2014 (Чован и др., 2015).

26. Гага – *Somateria molissima* (Linnaeus, 1758)

У берегов Крыма встречалась зимой, весной и в начале лета (Бескаравайный, 2008, 2015а). В Севастополе обнаружена на зимовке: самец держался в б. Казачья с 16.12.2007 до 14.01.2008 (рис. 11).

27. Гоголь – *Bucephala clangula* (Linnaeus, 1758)

Anas clangula. Обычен при суровых погодных условиях (Irby, 1857).

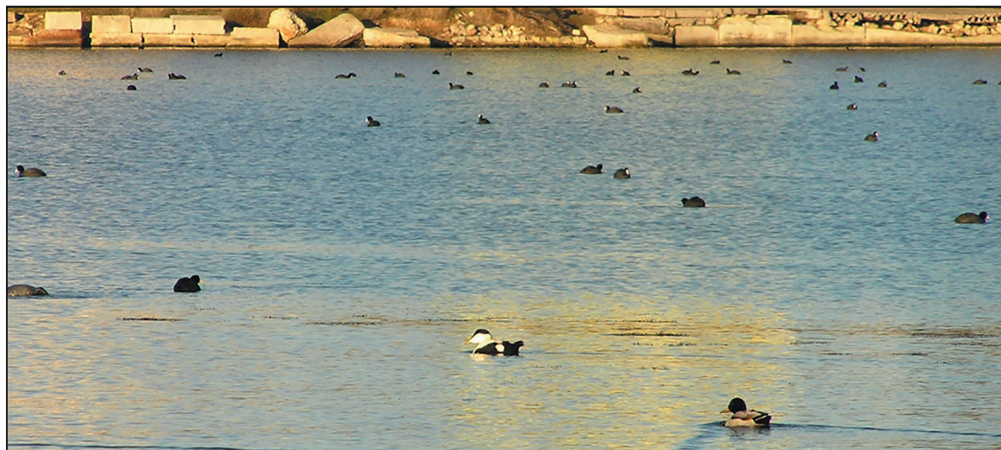


Рис. 11. Самец гаги на зимовке в б. Казачья (январь, 2008 г.). Фото М. М. Бескаравайного.

Зимующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Зимует не ежегодно, обычно во время похолоданий. Самая ранняя и поздняя даты – 14.01.2008 и 19.03.2006, большинство наблюдений – в январе. В севастопольских бухтах обычно держится до восьми (в январе 2017 г. учтено около 30) ос.; у морского берега от п. Орловка до м. Лукулл в январе 2008 г. плотность составила 1,1 ос./км (Бескаравайный, 2008). Отмечен на водоеме у Балаклавы 05.02.2014 (Чован и др., 2015).

28. Луток – *Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758)

***Mergus albellus*.** Очень обычен зимой (Irby, 1857).

***Mergus albellus*.** В январе молодой добыт в б. Балаклавская (Taylor, 1872).

В коллекциях: № 11066/8. Г. Севастополь. Ф. 16.01.1901. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Зимует в Крыму (Костин, 1983) и Севастополе.

Прилетает на зимовку при наступлении похолоданий: крайние даты наблюдений – 05.12.2016 и 22.02.2016, большинство приходится на январь. В севастопольских бухтах зимует до 12 ос.; в феврале единично встречался в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелей, 1999), в январе 2008 г. у морских берегов этого района учитывали около 1 ос./км (Бескаравайный, 2008).

29. Длинноносый крохаль – *Mergus serrator* Linnaeus, 1758

***Mergus serrator*.** Был «...выставлен на продажу во французской столовой» 08.01.1856 (Irby, 1857).

Гнездящаяся оседлая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе зимует.

Самая ранняя и поздняя даты встреч – 12.10.1990 и 20.02.2005. Держится в основном у открытых южных и западных морских берегов (около 1 ос./км), в междуречье Бельбека и Качи единично отмечался в декабре (Клестов, Цвелей, 1999). В небольшом количестве (до четырех) зимует в севастопольских бухтах. Наблюдался 05.02.2014 на водоеме у Балаклавы (Чован и др., 2015).

30. Большой крохаль – *Mergus merganser* Linnaeus, 1758

***Mergus merganser*.** Встречался зимой (Irby, 1857).

***Mergus merganser*.** «В музее Академии Наук имеется самка..., добытая в августе у Севастополя» (Никольский, 1891).

В коллекциях: экземпляры в фондах ЗИН из Севастополя добыты в августе 1878 г. и 19.03.1898 (Костин, 1983).

В Крыму – зимующий (Костин, 1983) и весеннепролетный (Frank, 1950) вид; в Севастополе – зимующий.

Регистрировался в б. Круглая 10.01.2017 (самка), 04.12.2018 (самец), 13 января и 5 февраля 2019 г. (самка) (Гирагосов, Бескаравайный, 2019).

31. Савка – *Oxyura leucocephala* (Scopoli, 1769)

***Anas leucocephala*.** Добыта У. Картэ в марте (Blakiston, 1857д).

***Undina leucocephala*.** В б. Балаклавская 2–3 ос. наблюдались в феврале 1855 г. (Carte, 1858).

В Крыму – пролётный, зимующий, летующий и очень редкий гнездящийся вид (Андрющенко и др., 2013); в Севастополе – зимующий.

С начала 2000-х гг. регулярно зимует в севастопольских бухтах (Мордвинов, Тимофеев, 2002; Андрющенко и др., 2013; Гирагосов и др., 2015); почти ежегодно до трех особей отмечаются в б. Круглая, где в период с 09.12.2020 (самая ранняя дата) до 25.02.2021 имели место регулярные кочевки между этой бухтой и б. Солёная. В кутовой части б. Севастопольская одиночка встречена 16.01.2008. На пруду у с. Черноречье 01.02.2013 учтено 11 ос. (Андрющенко и др., 2013). Самое позднее наблюдение – 26.02.2016 (б. Круглая).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021) и в Красную книгу города Севастополя (2018), как находящийся под угрозой исчезновения.

Отряд Гагарообразные – Gaviiformes

32. Краснозобая гагара – *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)

Colymbus septentrionalis. По опросным данным, была многочисленной и добывалась в б. Балаклавская (скорее всего, имеет место путаница с обычной здесь чернозобой гагарой – авт.) (Blakiston, 1857д).



Рис. 12. Молодая краснозобая гагара в б. Камышовая (13.05.2021). Фото В. Е. Гирагосова.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – редкая зимующая, вероятно пролётная птица.

Единственное зимнее наблюдение – 19.01.2020 в вершинной части б. Круглая (Гирагосов и др., 2021). В весеннемиграционный период единично встречалась в междуречье Бельбека и Качи в марте (Клестов, Цвельх, 1999): в прибрежной полосе этого района отмечена 19.03.1989⁹. Молодая особь держалась в вершинной части б. Камышовая 13.05.2021 (рис. 12).

⁹ Здесь и далее некоторые уточнения по ряду видов, приводимых в работе Н. Л. Клестова и А. Н. Цвельх (1999), даны в соответствии с рукописными материалами, предоставленными нам А. Н. Цвельх.

33. Чернозобая гагара – *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)

***Colymbus arcticus*.** Несколько птиц у мыса Партенон (м. Херсонес – авт.) (Voyage..., 1840). (Данные, приводимые о полярной гагаре (Irby, 1857) (табл. 1) и краснозобой гагаре (Blakiston, 1857д) скорее всего относятся к чернозобой гагаре, этими авторами не указанной – авт.).

Гагара (вид не указан: скорее всего, чернозобая – авт.). В большом количестве на Севастопольском рейде зимой (Зернов, 1913).

Зимующая, пролетная и летующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Осенний пролет начинается в октябре, самая ранняя дата – 02.10.2021 (погибшая птица в б. Круглая). В междуречье Бельбека и Качи в этом месяце малочисленна (Клестов, Цвелых, 1999), у южных берегов в третьей декаде октября встречаются стайки до 10 ос.

На зимовке обычна с декабря: на открытых акваториях запада (Любимовка – м. Лукулл) и юга региона зимняя плотность составляет 2–3 ос./км берега; у южных берегов, в частности на акваториях заказников «Караньский» (Костин, 2014) и «Мыс Айя» образует кормовые скопления до нескольких десятков птиц. В бухтах Севастополя держится небольшими группами (до 24 ос.), при похолодании зимой 1984/1985 гг. в Севастопольской и Балаклавской бухтах учитывали до 150–200 ос. (Гринченко, Купша, 1999). Гагара, найденная у Севастополя 23.02.1937, была окольцована на Куршской косе не позже 1933 г. (между 28 апреля и 30 мая) (Дементьев, 19486).

Весенний пролет идет с середины февраля. В марте и апреле редка и малочисленна в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999). На открытой акватории у южных берегов в эти месяцы обычна, летит над морем и берегом (Костин, 2014; наши данные); здесь и в бухтах задерживаются группы из десятков (рис. 13), иногда более сотни птиц (12.04.2021 в б. Абрамова – 185). С середины апреля численность снижается: до начала мая иногда встречаются группы до 6–7 ос., позже и в продолжение лета – одиночки, реже – группы до 3 ос. (Кузиков, 2021; наши данные).



Рис. 13. Группа весеннепролетных чернозобых гагар в б. Камышовая (март, 2021 г.). Фото А. В. Барановской.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

Отряд Буревестникообразные – Procellariiformes

34. Левантский буревестник – *Puffinus yelkouan* (Acerbi, 1827)

***Puffinus anglorum*.** Добыт у Севастополя летом 1878 г. (Никольский, 1891).

***Puffinus anglorum*.** Многочислен в открытом море у Севастополя в июле 1903 г., добыты две самки (Молчанов, 1906).

***Puffinus anglorum*.** Был многочисленным у Херсонесского маяка и в бухтах Казачья, Камышовая и Песчаная 22.02.1911 (нов. ст.: 7 марта – авт.), а также у Севастополя 06.03.1913 (нов. ст.: 19 марта – авт.) (Зернов, 1913).

***Puffinus anglorum*.** В конце лета или начале осени 1900 г. был многочисленным к западу от Фороса по пути к Севастополю. По данным И. И. Соломко, «в огромнейшем количестве» появляется у Балаклавы одновременно с хамсой зимой. Держатся здесь до первых чисел апреля (нов. ст.: примерно до второй декады – авт.) (Мензбир, 1918).

В коллекциях: № 24010. Окр. Балаклавы. Ад. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.
№ 24011. Окр. Балаклавы. Ад. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

У берегов Крыма и Севастополя – кочующая в продолжение большей части года птица (Костин, 1983; Бескаравайный, 2008).

Держится в основном у открытых морских берегов, реже на акваториях бухт. С конца осени и зимой встречается нерегулярно (Бескаравайный, 2016), но в некоторые зимние сезоны бывает многочисленным – в январе 2020 г. скопления у Севастополя насчитывали десятки тысяч особей. С конца зимы и в продолжение весны и лета появляется более регулярно, образуя кормовые концентрации у берегов из нескольких тысяч (например, в марте 2006 г., 17.03.2019, 05.07.1977). Иногда такие скопления имеют долговременный характер: так, не менее 10 тысяч птиц регулярно кормились в районе б. Севастопольская с середины февраля (рис. 14) до 1 марта 2022 г. (Букреев, Мендес, 2022), впоследствии был многочисленным здесь до первой декады мая. У за-



Рис. 14. Фрагмент зимнего скопления левантских буревестников в б. Севастопольская (февраль, 2022 г.). Фото Ю. А. Югансона.

падных берегов севернее Любимовки обычен в июне–июле, в августе становится повсеместно малочисленным (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). В сентябре редок: небольшие группы отмечались 02.09.2021 и 09.09.2018.

Отряд Пеликанообразные – *Pelecaniformes*

35. Розовый пеликан – *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758

Пеликан (вид не указан). Добыт 28.06.1912 (нов. ст.: 11 июля – авт.) в Камышовой бухте, ранее – у Черной речки (Зернов, 1913).

В Крыму кочующий в летнее и осеннее время (Костин, 1983), с 1999 г. – гнездящийся (Костин, Тарина, 2002) перелетный вид, имеются единичные зимние встречи; в Севастополе – пролетный.

Во время осеннего пролета (27.08.2012) стая приблизительно из 250 особей задержалась на морской акватории у центра города, а затем улетела на юго-восток (Гирагосов и др., 2015) (рис. 15). Стаю из 30 птиц, летевшую на юг, наблюдали 02.10.1999 у с. Оборонное. В последние годы молодые птицы встречались 25.11.2019 в б. Стрелецкая, а также 18–20.11.2020 у м. Херсонес и в б. Круглая (Бескаравайный и др., 2022).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как находящийся под угрозой исчезновения.

36. Кудрявый пеликан – *Pelecanus crispus* Bruch, 1832

В Крыму нечасто встречается во все сезоны года (Костин, 1983).

В Севастополе две кочующие, возможно, осеннепролетные особи держались на рыбоперерабатывающих прудах в устье р. Кача во второй половине сентября 1989 г.; останки одной из них найдены здесь 18 октября (Клестов, Осипова, 1991).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.



Рис. 15. Стая мигрирующих розовых пеликанов (27.08.2012). Фото Р. В. Мачковского.

37. Малый баклан – *Phalacrocorax pygmeus* (Pallas, 1773)

В Крыму известен с 1976 г. (Костин, 1983), как гнездящийся – с начала 80-х гг. (Бузун, Гринченко, 1991). В Севастополе – зимующий и пролетный вид.

Две птицы зимовали в б. Стрелецкая с 31.12.2021 до 27.01.2022. В весенне-миграционный период единично встречался в марте–апреле в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), а также 19.03.2006 в б. Балаклавская и 14.03.2013 – на водоеме в Инкерманском карьере (Гирагосов и др., 2015).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как восстанавливаемый и восстанавливающийся.

38. Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

***Carbo cormoranus*.** Огромное количество у берегов зимой (Blakiston, 1857д).

***Carbo cormoranus*.** Обычен в течение года (Irby, 1857).

***Phalacrocorax Carbo*.** Обычен зимой и весной на южном берегу, в огромных количествах посещает Балаклавскую и Севастопольскую бухты (Carte, 1858).

***Phalacrocorax carbo*.** Был многочисленным в б. Балаклавская в январе 1855 г., добыты четыре птицы. Многочислен на ночевке в б. Севастопольская (Taylor, 1872).

Баклан (вид не указан – авт.). Зимой тысячи в б. Севастопольская (Кесслер, 1860).

Баклан (вид не указан – авт.). В большом количестве на Севастопольском рейде зимой (Зернов, 1913).

Бакланы, *Phalacrocorax carbo*. Охотник добывает за год сотни три бакланов (Пузанов, 1932).

В коллекции: № 35930/21. Балаклава. Ф. 19.01.1978. Ю. В. Костин. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму гнездится с 1976 г., встречается круглогодично (Костин, 1983); в Севастополе – зимующий, пролетный и летующий вид.

Численность возрастает в сентябре, интенсивность кочевок у открытых западных берегов (в районе с. Орловка) с начала этого месяца достигает 62,4 ос./час (Костин и др., 2008). Самое раннее появление в севастопольских бухтах



Рис. 16. Зимнее скопление больших бакланов в б. Камышовая (январь, 2017 г.). Фото М. И. Стефановича.

– 04.09.2016 (Гирагосов, Бескаравайный, 2016), где с октября держится постоянно (Логачев, Мордвинов, 1992; наши данные). Группы до 50 ос. встречаются осенью в б. Балаклавская. В сентябре у Севастополя добыт баклан, окольцованный в дельте Кубани (Скокова, 1978, рис. 23); здесь же 15.10.1980 – помеченный в этом же году птенцом на Лебяжьих островах в зал. Каркинитский (Мациевская и др., 1999).

Зимняя численность у берегов Гераклейского полуострова в январе 1978 г. оценивалась в 4,5 тыс., еще до тысячи – на участке от б. Балаклавская до м. Айя (Костин, 1983). Зимой 1997/1998 и 1999/2000 гг. в бухтах держались 2–5 ос. (Мордвинов, 1999, 2001), позже был здесь многочисленным (рис. 16): в 2008 г. учтено около двух тысяч птиц (Бескаравайный, 2013). На прибрежной акватории у западных берегов (Любимовка – м. Лукулл) зимой немногочислен (Клестов, Цвельх, 1999, наши данные): в январе 2008 г. здесь учитывали около 8 ос./км и наблюдали кормовые перемещения в северном направлении стай до 65 ос. (Бескаравайный, 2008). Среди зимующих встречаются птицы из северной части Крыма (Лебяжьих островов), о чем свидетельствует добыча у Севастополя 01.02.1981 особи, помеченной там птенцом в мае 1980 г. (Мациевская и др., 1999).

Весенний пролет идет над морем и берегом южной части региона (Костин, 2014). В феврале (вероятно, за счет пролетных) становится обычным в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), в марте до нескольких тысяч птиц концентрируются в севастопольских бухтах. В апреле уже редок: до середины этого месяца небольшие группы наблюдались на некоторых водоёмах (11.04.2021 – 13 ос. на Чернореченском водохранилище).

В мае и в течение лета малочислен (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные): у открытых морских берегов в районе поселков Кача и Орловка учитывали около 2 ос./км и группы до 12–15 ос. (Бескаравайный, 2008; Костин и др., 2008). Летом в небольшом количестве (до 8 ос.) держится в бухтах.

39. Хохлатый баклан – *Phalacrocorax aristotelis* (Linnaeus, 1761)

***Carbo cristatus*.** Зимой, реже большого баклана (Blakiston, 1857д).

***Carbo cristatus*.** Наблюдался случайно (Irby, 1857).

***Phalacrocorax Graculus*.** Многочислен весной (Carte, 1858).

***Phalacrocorax graculus*.** Обычный в Крыму. Вместе с большим бакланом указан, как многочисленный в б. Балаклавская в январе 1855 г. (Taylor, 1872).

***Phalacrocorax graculus*.** Молодой добыт в Балаклаве (Молчанов, 1906).

***Phalacrocorax graculus*.** В окрестностях Балаклавы и особенно на скалах у Георгиевского монастыря найден в значительном количестве летом 1914 г. (Молчанов, 1915).

***Phalacrocorax graculus*.** В 1850-х гг. с осени до весны и особенно зимой наблюдался от б. Балаклавская до б. Севастопольская. Л. А. Молчановым в 1904 г. большая колония обнаружена между Херсонесским маяком и Георгиевским монастырем, где добыто шесть птиц. По данным И. И. Соломки, в 1912 г. гнезвился на м. Айя (Мензбир, 1918).

В коллекциях: № П-768. Стрелецкая бухта. М. 12.01.1912. В. Т. Леновский. Фонды музея природы ХНУ.

№ П-769. Биологическая станция. Фев., 1913. Без авт. Фонды музея природы ХНУ.

№ П-770. Биологическая станция. Фев., 1913. Без авт. Фонды музея природы ХНУ.

№ 37672/6. Балаклава. 19.01.1978. Ю. В. Костин. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 38228/7. Балаклава. 19.01.1978. Ю. В. Костин. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму и Севастополе обитает подвид *Ph. a. desmarestii* (Payraudeau, 1826): оседлая, кочующая у морских берегов птица (Костин, 1983).



Рис. 17. Хохлатые бакланы в гнездовом биотопе на южных обрывах Гераклейского полуострова (ноябрь, 2020 г.). Фото В. Е. Гирагосова.

Гнездится на береговых скалах (рис. 17) – там же, где и в начале 20 в. Учеты численности, проведенные здесь в последние 20 лет, показали следующие результаты: от м. Херсонес до м. Фиолент – 72 пары (Цвелих, 2002), в районе Балаклавы, включая берег заказника «Караньский» – три пары, на обрывах м. Айя – 35–45 пар (Бескаравайный, 2008). Общая гнездовая численность в регионе (от м. Херсонес до м. Айя) была оценена в 110–120 пар (Красная книга ..., 2018), а согласно учету в мае 2021 г., на этом же участке берега обнаружено 164 гнезда. Общая численность бакланов у открытых берегов в мае–июне 2020 г. достигала 562, а в этот же период 2021 г. составила 433–841 ос.; в бухтах численность в гнездовые периоды этих лет колебалась, соответственно, в пределах 27–43 и 15–132 ос.

Указан как многочисленный в течение всей зимы у Балаклавы (Судиловская, 1951). В районах гнездования у берегов заказника «Мыс Айя» осенью и зимой кормовые скопления включают до 250 ос., в севастопольских бухтах – обычно до 50 (иногда до 230). Редок у западных берегов региона – в районе с. Орловка – м. Лукулл в январе 2008 г. учитывали 2 ос./км (Бескаравайный, 2008).

Подвид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении, и в Красную книгу города Севастополя (2018), как редкий.

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

40. Большая выпь – *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

***Ardea stellaris*.** Экземпляр добыт Ирби в декабре 1854 г. (Blakiston, 1857д).

***Ardea stellaris*.** Несколько раз добывалась зимой (Irby, 1857).

Пролетная, зимующая, с 1976 г. – гнездящаяся птица Крыма (Костин, 1983), в Севастополе – пролетная и зимующая.

В междуречье Бельбека и Качи вероятно осеннепролетные особи единично наблюдались в августе; на зимовке – здесь же в декабре (Клестов, Цвельх, 1999) и на пруду в устье р. Кача – 15.01.2008.

Во время весеннего пролета на р. Бельбеку Любимовки отмечена 09.04.2020; приводится для этого района как единично встречающаяся в апреле (Клестов, Цвельх, 1999): найдена погибшей в устье р. Кача 21.04.1994.

41. Волчок – *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)

***Ardea minuta*.** Добывалась в сентябре (Blakiston, 1857д).

***Ardea minuta*.** Добывалась 2 и 22 мая 1856 г. (Irby, 1857).

***Botaurus minutus*.** Обычна у Инкермана (Carte, 1858).

***Ardetta minuta*.** Добыта в августе у Севастополя (Никольский, 1891).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Гнездование одной пары установлено в 2016 г. в зарослях тростника б. Круглая (Гиригосов, 2017), последняя регистрация у места гнездования – 7 сентября. В гнездовое время (11.07.2020) птица держалась в тростниковой куртине б. Казачья.

Осенний пролет – вероятно, с третьей декады августа: самая ранняя и поздняя даты наблюдений в бухтах вне места гнездования (1–2 ос.) – 25.08.2019 и 12.10.2022.

В весеннемиграционный период единично встречалась в мае в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); в последующие годы – в тростниковых зарослях у р. Бельбек, на берегах бухт Карантинная, Казачья, Круглая и Стрелецкая, на южном побережье – у м. Айя. Крайние даты этих наблюдений – 24.04.2021 и 29.05.2017.

42. Кваква – *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

***Nycticorax ardeola*.** Наблюдалась в апреле, мае и июне 1856 г. (Irby, 1857).

***Nycticorax europaeus*.** Приблизительно 30.07.1873 (нов. ст.: 11 августа – авт.) – несколько птиц у Балаклавы (Goebel, 1874).

Пролетная и летующая птица Крыма (Костин, 1983), с конца 1990-х гг. гнездится на севере полуострова (Численность и размещение..., 2000); в Севастополе – пролетная и летнекочующая.

Самая ранняя и поздняя регистрации на весеннем пролете – 05.04.2015 и 22.05.2007, большинство приходится на первую и вторую декады апреля; в междуречье Бельбека и Качи в этом месяце редка (Клестов, Цвельх, 1999). Птицы задерживаются у водоемов, в бухтах (до четырех), иногда на деревьях, в т. ч. в городских парках, где, вероятно, ночуют. На юге региона летит над морской акваторией (Костин, 2014). Вероятно, к летующим относятся очень редкие июньские наблюдения в бухтах (1–2 ос.): самое позднее – 12.06.2008 у Инкермана.

43. Жёлтая цапля – *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)

Пролетная и летующая, с 1972 г. – гнездящаяся птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная.

В период осенней миграции крайние даты наблюдений в севастопольских бухтах, главным образом, молодых птиц – 09.08.2020 и 06.09.2020. На весеннем пролете встречается более регулярно: самая ранняя и поздняя даты – 16.04.2021 и 12.05.2019. Летят преимущественно над морской акваторией (Костин, 2014; наши данные), иногда в количестве до четырех особей задерживаются в бухтах.

44. Египетская цапля – *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758)

Ardea russata. Наблюдалась в мае 1856 г. (Irby, 1857).

В Крыму – кочующая птица (Костин, 1983), в 2017 г. зарегистрировано гнездование (Кучеренко и др., 2017); в Севастополе – вероятно залетная.

Как единично встречающаяся в апреле и мае, приводится для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999): даты этих наблюдений – 22.04.1994 и 03.05.1992. В жилых кварталах и парке Гагаринского района Севастополя птица держалась с 27 апреля до 4 мая 2020 г., в б. Круглая – 05.09.2020 (рис. 18).

45. Малая белая цапля – *Egretta garzetta* (Linnaeus, 1766)

Ardea garzetta. Взрослый самец добыт на р. Черная в мае 1856 г. (Irby, 1857).

Пролетная и летующая, с 1961 г. – гнездящаяся птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная, в отдельные годы зимующая, возможно, летующая.



Рис. 18. Египетская цапля в б. Круглая (05.09.2020). Фото В. Е. Гилагосова.

Летом и во время осеннего пролета птицы задерживаются в севастопольских бухтах (1–4 ос.): самая ранняя дата – 12.07.2018 (возможно, летующая особь), самые поздние – 27.10.2014 и 22.11.2014; большинство наблюдений – с августа до середины октября.

В теплый период зимы 2020/2021 гг. одиночная птица держалась в бухтах Соленая и Казачья между 13 декабря и 20 января (Бескаравайный и др., 2022).

Во время весеннего пролета редка в междуречье Бельбека и Качи в апреле и мае (Клестов, Цвельх, 1999), у южных берегов летит над морской акваторией и береговой зоной (Костин, 2014; наши данные). Самая ранняя и поздняя даты весенних регистраций в бухтах (до шести особей) – 06.04.2021 и 24.05.2020.

46. Большая белая цапля – *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758)

Ardea Egretta. Приводится по экземпляру, добытому Ирби (Blakiston, 1857д).

Ardea egretta. Наблюдалась нерегулярно, по опросным данным редка (Irby, 1857).

Ardea alba. Редкая (Carte, 1858).

В Крыму – пролетный, летующий и зимующий, с 1970 г. – гнездящийся вид (Костин, 1983); в Севастополе – пролетный и зимующий.

В период осенней миграции крайние даты наблюдений в севастопольских бухтах (до восьми ос.) – 10.08.2019 и 28.10.2021; в междуречье Бельбека и Качи единично встречалась в октябре. Зимой здесь же была редкой в декабре и феврале (Клестов, Цвельх, 1999): в устье р. Кача 14.12.1994 учтено восемь особей. На зимовке в б. Севастопольская держалась 16.01.2008, в бухтах Солёная – 02.12.2018 и Казачья (три особи) – 18–20.01.2021 (рис. 19). На пруду у с. Тыловое наблюдалась 31 января и 2 марта 2023 г..

На весеннем пролете единично встречалась в апреле (Клестов, Цвельх, 1999); 10.04.2005 держалась на водоеме в дол. Байдарская, 18.04.2022 – в б. Соленая. На юге региона пролет идет над морской акваторией и береговой зоной (Костин, 2014).

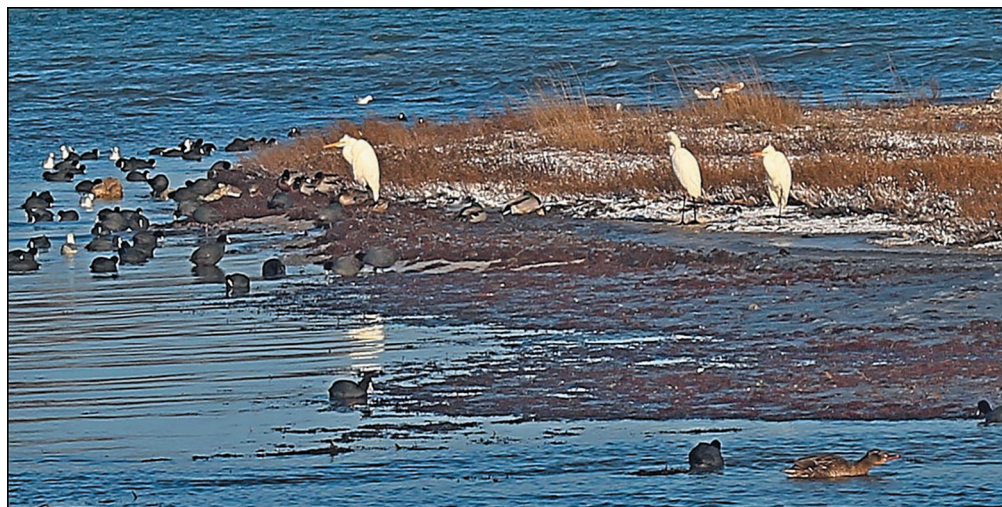


Рис. 19. Большие белые цапли на зимовке в б. Казачья (январь, 2021). Фото Т. Б. Синицына.

47. Серая цапля – *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758

***Ardea cinerea*.** Встречалась несколько раз в течение года (Irby, 1857).

***Ardea cinerea*.** В конце августа 1858 г. (нов. ст.: вероятно, начало второй декады сентября – авт.) несколько птиц в вершине б. Севастопольская (Кесслер, 1860).

***Ardea cinerea*.** В конце июля 1873 г. (нов. ст.: вероятно, начало второй декады августа – авт.) наблюдалась в б. Севастопольская (Goebel, 1874).

В Крыму – гнездящаяся перелетная, пролетная и зимующая птица (Костин, 1983); в Севастополе – зимующая, пролетная и летующая.

Встречается круглогодично. С середины лета (самая ранняя дата – 17.07.2021) и осенью малочисленна (Клестов, Цвелых, 1999; наши данные); одиночки, с конца июля – группы до трех, иногда до 20 ос., держатся в бухтах.

Севастопольские бухты – единственный в Горном Крыму район регулярной зимовки: в б. Севастопольская зимует до 20, в Казачьей – до 10 ос., в остальных – единично. Цапли проводят день в недоступных местах (на молах и прочих гидросооружениях), а ночью кормятся в вершинах бухт. В декабре и январе единично встречается в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999; наши данные). На пресных водоемах зимние налюдения единичны (31.01.2023 на пруде у с. Тыловое).

Весенний пролет продолжается с марта и, вероятно, до мая, самая поздняя весенняя дата – 01.05.2016. В южной части региона летят над морской акваторией (Костин, 2014), задерживаются на внутренних водоемах и в бухтах: на оз. Херсонесское 08.04.2006 наблюдали группу из 11 ос., в бухтах – группы до четырех.

48. Рыжая цапля – *Ardea purpurea* Linnaeus, 1766

***Ardea purpurea*.** Приводится по экземпляру, добытому Ирби (Blakiston, 1857д).

***Ardea purpurea*.** Более обычна по сравнению с другими видами цапель (Irby, 1857).

***Ardea purpurea*.** Обычна у Инкермана (Carte, 1858).

Гнездящаяся (с 1978 г.) перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная, очень редко зимует.

Во время осенней миграции появляется во второй половине августа: наиболее ранняя дата – 16.08.2020 в б. Стрелецкая. В теплый период осени и зимы 2020/2021 гг. одиночные птицы держались в б. Круглая 06–15.11.2020 и в б. Стрелецкая – 18–31.01.2021. В этой же бухте молодая особь отмечалась и в конце следующей осени – 13–20.11.2021 (Бескаравайный и др., 2022).

Весенний пролет начинается в апреле (Клестов, Цвелых, 1999; наши данные), самая ранняя и поздняя даты – 09.04.2021 и 27.05.2020. Летят над морской акваторией и берегом (Костин, 2014), задерживаются на внутренних водоемах и в севастопольских бухтах (до трех особей), а также среди древесной растительности.

49. Чёрный аист – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

***Ciconia nigra*.** Один раз наблюдался весной 1856 г. (Irby, 1857).

Гнездящийся и пролетный вид Крыма (Костин, 2004), в Севастополе – только пролетный.



Рис. 20. Белый аист в районе б. Казачья (26.09.2020). Фото В. Е. Гурагосова.

Во время активной осенней миграции хищных птиц 30.09.2002, над перевалом Байдарские Ворота учтено 50 ос. (Домашевский, 2002).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

50. Белый аист – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

Пролетный (Костин, 1983), с начала 1980-х, возможно, второй половины 1970-х гг. – гнездящийся в Крыму вид (Грищенко, Яблоновская-Грищенко, 2011); в Севастополе – пролетный, очень редко зимует.

Во время осенней миграции стаи отмечались над Севастополем 19.08.2007 (150 ос.) и над морским берегом у Балаклавы – 18.08.2011 (128 ос.). В 2020 г. в 5-м микрорайоне города две птицы держались 15–16 сентября; позже (с 23 сентября до 29 ноября), вероятно, одна из них – на берегу б. Казачья и соседнем с ней микрорайоне с многоэтажными домами (рис. 20). Возможно, она же встречалась уже зимой (12.01.2021) в б. Стрелецкая и 14.01.2021 – в дачном поселке на Фиоленте (Бескаравайный и др., 2022).

51. Каравайка – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)

В Крыму – пролетная, с 1967 г. – гнездящаяся птица (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная.

Во время весеннего пролета приводится для междуречья Бельбека и Качи как редкая в апреле (Клестов, Цвельх, 1999); самая ранняя и поздняя даты встреч в устье р. Кача (до четырех особей) – 12.04.1988 и 27.04.1993. В б. Соленая наблюдалась 24–26.04.2019 и 21.05.2021.

Есть упоминание (без указания даты) о зимовке в одной из севастопольских бухт в зимний период 2001/2002 гг. (Мордвинов, Тимофеев, 2002).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

52. Колпица – *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758

В Крыму гнездится с 1983 г. (Гринченко, 1991б), в горной его части и Севастополе – очень редкий пролетный вид. Для Севастополя была указана «во время перелета», без каких-либо уточнений (Шадрина и др., 2002).

На осеннем пролете птицы наблюдались на оз. Херсонесское в сентябре 2014 г. и 2020 г.; в б. Соленая одиночка держалась 09–21.10.2022. Здесь же, по опросным данным, весеннепролетная птица отмечалась в мае в начале 2000-х гг.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

Отряд Фламингообразные – *Phoenicopteriformes*

53. Розовый фламинго – *Phoenicopaterus roseus* Pallas, 1811

Залетная птица Крыма (Костин, 1983), в последние годы нерегулярно зимует. В Севастополе две особи держались в б. Соленая с 21 февраля до 20 марта 2020 г. (рис. 21): птицы демонстрировали элементы брачного поведения.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

Отряд Поганкообразные – *Podicipediformes*

54. Малая поганка – *Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764)

Podiceps minor. По опросным данным, наблюдалась в б. Севастопольская (Blakiston, 1857д).

В коллекциях: № 24891. Б. Стрелецкая. 12.01.1912. В. Т. Лаковский. Фонды музея природы ХНУ.



Рис. 21. Розовые фламинго в б. Соленая (26.02.2020). Фото М. И. Стефановича.

В Крыму – гнездящаяся, пролетная и зимующая птица (Костин, 1983), в Севастополе – пролетная и зимующая.

Осенний пролет – во второй половине августа–сентябре, самая ранняя дата – 19.08.2019. С этого времени регулярно держится в б. Круглая (Гирагосов, Бескаравайный, 2016); пролетная, а возможно, уже зимующая встречена 06.10.2021 в б. Карантинная. По другим данным, на зимовке появляется в ноябре (Логачев, Мордвинов, 1992; Мордвинов, 2002). В севастопольских бухтах зимует 40–70 ос. (Бескаравайный, 2008), в Балаклавской – одиночки.

У открытых берегов севернее Любимовки единично наблюдалась в феврале и вероятно весеннепролетные – в марте (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Весной отмечена 10.04.2005 на пруду в дол. Байдарская; самые поздние даты в севастопольских бухтах – 17.04.2019 и 18.04.2022.

55. Серощекая поганка – *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783)

***Podiceps grisegena*.** Две молодых и старый самец добыты в Севастополе в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 10843/5 С. Любимовка. Ф. 24.10.1988. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

Пролетная и зимующая, с 1975–1976 гг. – гнездящаяся птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе встречается на пролете и зимовке.

Большинство регистраций на осеннем пролете – в сентябре–октябре (самая ранняя – 26.08.2017). Летит, вероятно, до начала ноября, задерживается в севастопольских бухтах и на открытой акватории моря в количестве 1–2 ос. (в т. ч. молодые). Здесь же одиночные особи регулярно зимуют.

Вероятно, весеннепролетные птицы редко встречались в феврале и марте в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные); самая поздняя весенняя дата – 22.04.2020 (б. Круглая). У открытых морских берегов (заказник «Мыс Айя») в первой половине апреля 2005 г. учитывали около 2 ос./км.

56. Чомга – *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)

***Podiceps cristatus*.** Добыта 05.01.1856 (Irby, 1857).

***Podiceps cristatus*.** Несколько птиц в вершине б. Севастопольская в конце августа 1858 г. (нов. ст.: вероятно, начало второй декады сентября – авт.) (Кесслер, 1860).

В коллекциях: № 9668. Севастополь. 05.01.1914. Без авт. Фонды музея природы ХНУ.

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – зимующая, пролетная и летующая.

Самое раннее появление во время осеннего пролета – 18.09.2019 в б. Круглая; в это время редка, встречаются одиночные птицы.

На зимовку прилетает в ноябре (Мордвинов, 2002), по другим данным – в январе (Логачев, Мордвинов, 1992). В б. Круглая 08.12.2022 учтено 20 ос., в районе м. Айя – б. Ласпи была уже многочисленной 10.12.1977. В севастопольских бухтах зимует 46–105, при похолоданиях – до 236 ос. (Бескаравайный, 2013). У западных берегов (Любимовка – м. Лукулл) указана, как обычная в январе (Клестов, Цвельх, 1999); по нашим данным, здесь зимует около 1 ос./км. Небольшие зимние скопления образует у берегов заказника «Караньский» (Костин, 2014); в целом, у южных берегов Гераклеяского полуострова обычна.

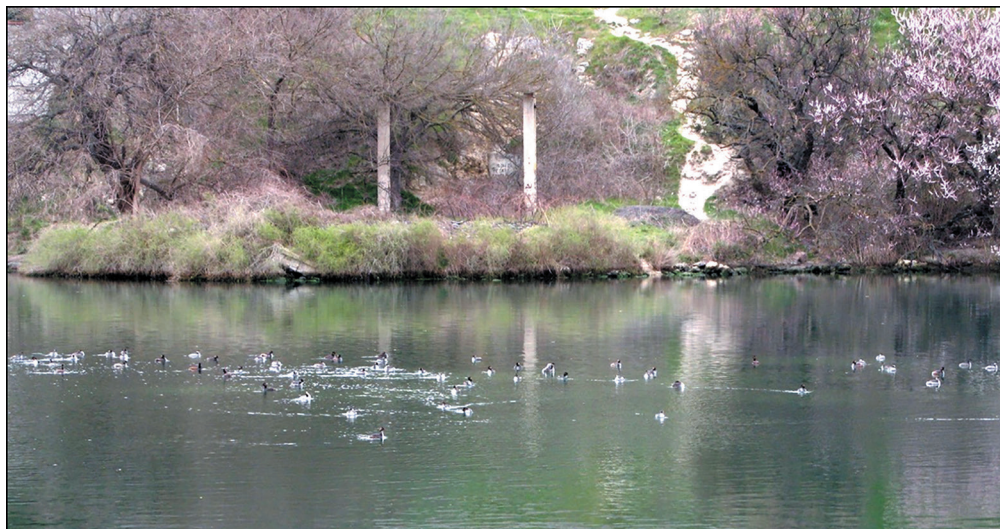


Рис. 22. Скопление чомг в б. Карантинная во время весенней миграции (01.04.2022). Фото Т. Б. Синицына.

Характерна высокая зимняя смертность (Мачкевский В., Мачкевский Р., 1997; Гринченко, Купша, 1999).

Весенний пролет начинается во второй половине февраля: в междуречье Бельбека и Качи в конце этого месяца формируются скопления до 20 тыс. птиц (Клестов, Цвельх, 1999). Многочисленна до середины марта, обычна в апреле: в бухтах и у открытых берегов Севастополя в марте концентрируется до 564, в апреле – до 105 ос. (рис. 22). Самая поздняя дата – 24.04.2022. В конце весны и летом очень редка: 22.05.1980 наблюдалась у м. Сарыч (две особи) и 26.06.2021 – в б. Казачья (две особи).

57. Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C. L. Brehm, 1831

В Крыму – зимующая, пролетная и летующая птица (Костин, 1983), в 1992 г. установлено гнездование (Бескаравайный, 1999б). В Севастополе, где впервые отмечена 12.02.1977 (Костин, 1983), встречается на зимовке и пролете.

Самые ранние даты (18.09.2019 и 04.10.2017, б. Круглая), вероятно, относятся к осеннепролетным птицам. На зимовку прилетает обычно в октябре. У западных берегов (от Любимовки до м. Лукулл) зимой малочисленна (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные); на юге (м. Херсонес – б. Ласпи) обычна: численность здесь сравнима с таковой на Южном берегу Крыма, составляющей 4,1 ос./км берега (Бескаравайный, 2008). В севастопольских бухтах зимует до 13 ос.

Весенний пролет, судя по заметному росту численности (скопления до 25 ос.), начинается в третьей декаде февраля, в марте и апреле уже малочисленна; самые поздние весенние даты – 06.04.1988 (8 ос.) и 18.04.2022. Позже, за исключением отдельных вёсен, редка: в 2017 г. группы из 15–40 ос. держались в б. Круглая до мая (последняя дата – 29 мая, четыре особи), что, возможно, было обусловлено похолоданием в континентальных районах. В 2020 г. птица в брачном пере встречалась здесь же до 1 июня.

58. Красношейная поганка – *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)

***Podiceps auritus*.** Несколько экземпляров добыты в конце сентября у Георгиевского монастыря (Blakiston, 1857д).

***Podiceps auritus*.** Наблюдалась в б. Камышовая 04.11.1855, добыта в январе 1856 (Irby, 1857).

***Podiceps auritus*.** Очень часто за пределами б. Балаклавская зимой и весной (Carte, 1858).

(Сведения этих авторов вызывают сомнение, поскольку не исключена путаница с обычной, но не указанной ими черношейной поганкой – авт.).

Зимующий и пролетный вид Крыма (Бескаравайный, 2018а), в Севастополе – зимующий и вероятно пролетный.

Самые ранние осенние даты – 04.09.2018 и 04.10.2017 (Гирагосов, Бескаравайный, 2019). В севастопольских бухтах возможно уже зимующая отмечена 28.11.2015; до четырех птиц постоянно держались в зимние сезоны 2017/2018, 2018/2019 гг. (Гирагосов, Бескаравайный, 2016, 2019) и 2020/2021 гг. в бухтах Круглая, Казачья, Абрамова и Артиллерийская. В феврале единично встречалась в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999) на морской акватории, самая поздняя дата – 23.03.2020.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

Отряд Соколообразные – *Falconiformes*

59. Пустельга – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

***Falco tinnunculus*.** Наблюдалась и добыта 8 августа; возможно, этот вид (или *F. naumanni* – авт.) наблюдался с 12 апреля и был многочисленным в течение весны, особенно у скал Инкермана (Blakiston, 1857а).

***Falco tinnunculus*.** Обычна в течение года, часто гнездится в дуплах (Irby, 1857).

***Falco Tinnunculus*.** Очень часто на могильниках (Carte, 1858).

***Falco tinnunculus*.** Обычна в ущельях (Taylor, 1872).

***Tinnunculus alaudarius*.** Самец добыт на Каче 19.04.1896 (нов. ст.: 1 мая – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 11340/84. Р. Кача. М. 01.05.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17855/121. С. Верхнесадовое. Ф. 31.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17856/122. С. Верхнесадовое. М. 31.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17857/123. С. Верхнесадовое. М. 31.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Гнездится на прибрежных скальных обрывах от м. Херсонес до м. Айя (0,5–0,7 пар/км береговой линии), на скальных и грунтовых обрывах в восточной части дол. Балаклавская (холм Канробера) (Шик и др., 2021), на обрывах и в стенках карьера у Инкермана; один из видов, образующих основу скального орнитокомплекса заказника «Караньский» (Костин, 2014). Для междуречья Бельбека и Качи приводится, как малочисленная (Клестов, Цвельх, 1999), в этом районе (Любимовка – м. Лукулл) гнездится в полостях грунтовых клифов. В гнездовое время (июнь–июль) встречалась среди разреженной древесной растительности дол. Байдарская. В третьей декаде июня – первой декаде июля в Севастополе появляются слётки, покинувшие гнёзда на чердаках многоэтажных зданий.

Осенний пролет – в сентябре–октябре: над перевалом Байдарские Ворота 29 сентября – 1 октября 2002 г. учтено 13 ос. (в т. ч. восемь – 30 сентября) (Дома-

шевский, 2002); во время пролета 25.09.2013 в районе Балаклавы, за полчаса наблюдений учтено девять птиц (Костин, 2014). Осенью и зимой редка на степных участках севернее Любимовки и на Гераклейском полуострове (Клестов, Цвелых, 1999; Яненко, Прокопенко, 2013; наши данные). Зимой встречается в городской зоне Севастополя.

60. Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

***Falco vespertinus*.** Имеются экземпляры из Крыма (Blakiston, 1857a).

***Falco rufipes*.** Взрослый и молодой самцы добыты 07.06.1856 (Irby, 1857).

***Falco vespertinus*.** Несколько экземпляров добыты в Крыму (Carte, 1858).

***Erythropus vespertinus*.** Самцы добыты на Каче 11 и 25 апреля 1896 г. (нов. ст.: 23 апреля и 7 мая – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 12138/30. Р. Кача. М. 07.05.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящийся перелетный и пролетный вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетный, гнездование возможно.

В гнездовое время (25.05.2007) встречен в подходящем для гнездования биотопе (открытый ландшафт с фрагментами древесной растительности) в окрестностях п. Кача.

На осеннем пролете обычен на юге региона (заказник «Караньский») (Костин, 2014); 30.09.2002 над перевалом Байдарские Ворота учтено 27 ос. (Домашевский, 2002).

В период весенней миграции отмечены 24.04.2022 в районе Херсонеса Таврического (семь птиц), 17.05.2023 в Севастополе, 26.05.2007 над морским берегом в южной части Гераклейского полуострова.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

61. Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus, 1758

***Falco aesalon*.** Встречался в декабре 1854 г. и январе 1855 г. (Irby, 1857).

***Lithofalco aesalon*.** Самец добыт на Каче 12.01.1896 (нов. ст.: 24 января – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 28160. Окр. Балаклавы. F ad. 02.04.1916. Из колл. М. А. Мензбира. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – зимующая и пролетная птица.

Во время осенней миграции зарегистрирован 01.10.2002 над перевалом Байдарские Ворота вместе с другими соколообразными (Домашевский, 2002). На зимовке (в январе и феврале) единично встречался в междуречье Бельбека и Качи; вероятно весеннепролетные были редкими здесь в марте и апреле (Клестов, Цвелых, 1999).

62. Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

***Falco subbuteo*.** Осенью численность увеличивается примерно в середине сентября, встречался до конца этого месяца (Blakiston, 1857a).

***Falco subbuteo*.** Первое наблюдение – 24 апреля, обычен в июне (Irby, 1857).

***Falco subbuteo*.** Весной первые птицы встречались в апреле (Carte, 1858).

***Falco subbuteo*.** Самец добыт на Каче 25.08.1896 (нов. ст.: 6 сентября – авт.) (Молчанов, 1906).

В коллекциях: № 18892/64. Р. Кача. М juv. 06.09.1896. Без авт. Зоомузей ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся (Ветров и др., 2007) и пролетная (Костин, 1983) птица Крыма и Севастополя.

Единичные пары гнездятся в древесных насаждениях среди городской застройки Севастополя, где в июле–сентябре 2018–2021 гг. наблюдались летающие выводки.

В осеннемиграционный период единично встречался в междуречье Бельбека и Качи с августа до октября (Клестов, Цвельх, 1999); самая поздняя дата – 15.10.2021. Над перевалом Байдарские Ворота 30.09.2002 учтено 17 особей (Домашевский, 2002). Обычен на юге региона – в заказниках «Караньский» (Костин, 2014) и «Мыс Айя».

Весенний пролет идет в апреле–мае: самая ранняя дата – 22.04.2023, последняя – 30.05.2022.

63. Балобан – *Falco cherrug* J. E. Gray, 1834

В коллекциях: № 21650. Окр. Балаклавы. М ad. 07.10.1916. Из колл. М. А. Мензбира. Фонды зоомузея МГУ.

№ 21651. Окр. Балаклавы. F ad. 29.09.1916. Из колл. М. А. Мензбира. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму гнездящаяся (Костин, 1983), пролетная и зимующая (Милобог и др., 2010), вероятно, частично оседлая птица; в Севастополе – гнездящаяся и пролетная.

Гнездовые пары обнаружены на скальных обрывах южнее оз. Гасфорта в 1986 г. и севернее с. Хмельницкое – в 2016 г. (Прокопенко, Кучеренко, 2016). В гнездовое время (март–апрель) указан для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

В период осенней миграции одиночки учтены 30 сентября и 12 октября 2002 г. над перевалом Байдарские Ворота (Домашевский, 2002) и в октябре – единично на севере региона (Клестов, Цвельх, 1999).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как находящийся под угрозой исчезновения и в Красную книгу города Севастополя (2018), как редкий.

64. Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

***Falco peregrinus*.** Два или три раза встречен зимой (Irby, 1857).

В коллекциях: № 21556. Окр. Балаклавы. F ad. 08.05.1914. Из колл. М. А. Мензбира. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму и Севастополе гнездится и является оседлым подвид *F. p. brookei* Sharpe, 1873; осенью и зимой встречаются *F. p. peregrinus* Tunstall, 1771 и *F. p. calidus* Latham, 1790 (Костин, 1983; Vetrov et al., 2009; Яненко, Прокопенко, 2013); подвидовая принадлежность зимующих птиц северных популяций, наблюдаемых в Севастополе, не установлена.

В 1982–1988 гг. гнездовые пары были обнаружены на м. Айя и у с. Гончарное (Купша, Трещев, 1992; Кучеренко, Костин, 2003). По данным, полученным в первые два десятилетия 21 в., численность в регионе составила не менее 16 пар (Бескаравайный, 2008; Бескаравайный, Цвельх, 2009; Милобог и др., 2008; Прокопенко, Кучеренко, 2016). Гнездовые биотопы – береговые и прибрежные скальные обрывы южного побережья (м. Сарыч – м. Херсонес) (4 пары), грунтовые береговые обрывы в районе Любимовка – п. Кача (две пары), где



Рис. 23. Сапсан на вышке мобильной связи в Севастополе (04.05.2021). Фото В. Е. Гурагосова.

отмечался и в марте 1987–1994 гг. (Клестов, Цвельх, 1999), скалы южного макросклона Главной гряды (4 пары), обрывы Внутренней гряды (5 пар). Пара регулярно наблюдается в гнездовое время в Гагаринском районе Севастополя, где в качестве охотничьей присады птицы используют вышку мобильной связи (рис. 23).

Осенью и зимой птицы и пары подвида *F. p. brookei* регистрировались у мест гнездования на южном побережье региона, в районах с. Тыловое, п. Кача (Гринченко, 1991б; Бескаравайный, Цвельх, 2009), Любимовка, а также в границах городской застройки. Во время осеннего пролета три особи (подвид не указан) учтены 29.09.2002 вместе с другими мигрирующими хищниками над перевалом Байдарские Ворота (Домашевский, 2002); в октябре единично (подвид не указан) встречался севернее Любимовки (Клестов, Цвельх, 1999). Сапсаны северных популяций появляются во второй половине сентября и держатся в регионе до начала марта: крайние даты – 18.09.2005 и 07.03.2003 (Бескаравайный, Цвельх, 2009; Яненко, Прокопенко, 2013).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий, и в Красную книгу города Севастополя (2018), как восстанавливаемый и восстанавливающийся.

65. Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

***Falco haliaetus*.** «Две или три пары» прилетали в б. Севастопольская весной 1856 г. (Irby, 1857).

***Pandion haliaëtus*.** У Инкермана 14.08.1880 (нов. ст.: 26 августа – авт.) (Никольский, 1891).

***Pandion haliaëtus*.** Добыта на Южном берегу (Ласпи) 13.10.1902 (нов. ст.: 26 октября – авт.) (Молчанов, 1906).

Пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Регистрировалась на осеннем пролете. Приводится для междуречья Бельбека и Качи, как единично встречающаяся в сентябре (Клестов, Цвельх, 1999):

дата этого наблюдения – 16.09.1993. С 29 сентября по 1 октября 2002 г над перевалом Байдарские Ворота учтено пять мигрирующих особей (Домашевский, 2002), 22.09.2012 – над морем в районе м. Айя.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

66. Осоед – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

***Falco apivorus*.** Наблюдался в мае, добыт 21.05.1856 (Irby, 1857).

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Судя по встречам в гнездовое время, вероятно гнездование на лесных участках. В июне 1977 г. пара отмечалась в дол. Узунджа, 06.09.2014 молодая птица – у с. Черноречье.

Самое раннее наблюдение во время осенней миграции – 11.09.2022. В период с 29 сентября до 1 октября 2002 г. над перевалом Байдарские Ворота учтено восемь птиц (Домашевский, 2002); 25.09.2013 в районе Балаклавы за полчаса наблюдений пролетело 147 ос. (Костин, 2014).

67. Чёрный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

***Falco milvus*.** Отмечен один раз (Irby, 185).

Пролетный и зимующий вид Крыма и Севастополя (Костин, 1983; Цвельх, Панюшкин, 2002).

Самая ранняя дата начала осенней миграции – 17.08.2011 (восемь птиц). Над перевалом Байдарские Ворота с 30 сентября до 12 октября 2002 г. учтено 10 особей (1–7 в день) (Домашевский, 2002) и здесь же 20.09.2015 – стая из 61 ос. (Кучеренко и др., 2017). В октябре единично встречался в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

Зимовка впервые установлена в 1998 г.: самая ранняя дата прилета зимующих – 24.10.1999, отлет – в марте, отдельные особи задерживаются до апреля–мая (последняя дата – 02.05.2001). Птицы держатся у свалок, скотомогильников, цехов по переработке мяса в количестве от восьми до 70 (Цвельх, Панюшкин, 2002; наши данные); в феврале 2016 г. наблюдали скопление из 24 ос.

Вероятно весеннепролетные единично встречались в марте в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

68. Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

***Falco albicilla*.** Ловит рыбу в б. Севастопольская. «Пара молодых» взята 12 апреля из гнезда на скалах между Балаклавой и Георгиевским монастырем. Экземпляр есть у У. Картэ (Blakiston, 1857а).

***Falco albicilla*.** Наблюдался зимой 1854–1855 гг., гнездится на скалах у Балаклавы (Irby, 1857).

***Haliaeetus albicilla*.** В большом количестве круглый год. Гнезда найдены на м. Айя и у монастыря Св. Георгия (Carte, 1858).

***Haliaeetus albicilla*.** Часто в б. Балаклавская, обитает на высоких скалах (Taylor, 1872).

***Haliaeetus albicilla*.** Приблизительно 30.07.1873 (нов. ст.: 11 августа – авт.) у скал Балаклавы (Goebel, 1874).

Пролетная и зимующая, в прошлом – гнездящаяся птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя. Есть предположение о гнездовании на скалах м. Айя до 1979 г. (Костин, 1983), но наши наблюдения в этом районе во второй половине 1970-х – начале 1980-х гг. этого не подтвердили.

Во время осеннего пролета отмечен 01.10.2002 над перевалом Байдарские Ворота (Домашевский, 2002). Есть сведения о зимовке в последнее десятилетие в дол. Байдарская и у с. Орловка (Костин, 2016).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как восстанавливаемый и восстанавливающийся, и в Красную книгу города Севастополя (2018), как вероятно исчезнувший.

69. Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)

***Vultur fulvus*.** Многочислен в течение года, скопления до 50 ос. на падали. У. Картэ считает, что численность максимальна летом, им добыт экземпляр (Blakiston, 1857a).

***Vultur fulvus*.** Очень часто зимой 1854–55 гг., впоследствии численность снизилась. Гнездилися в скалах у Балаклавы (Irby, 1857).

***Vultur fulvus*.** В большом количестве круглый год, гнездится на скалистых возвышенностях мыса Айя и монастыря Св. Георгия (Carte, 1858).

***Vultur fulvus*.** В окрестностях Севастополя многочислен, наблюдался в ноябре 1854 г. под Балаклавой на трупах лошадей (Taylor, 1872).

***Gyps fulvus*.** Приблизительно 30.07.1873 г. (нов. ст.: 11 августа – авт.) несколько птиц у Байдарских Ворот (Goebel, 1874).

Гнездящаяся оседлая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящаяся и кочующая.

В 2000 и 2013 гг. одиночные пары гнездились в Байдарском заказнике – на скальных обрывах Чернореченского каньона (Прокопенко, Кучеренко, 2016; Костин, 2016).

Весной и летом кочующие, а возможно, гнездящиеся в границах региона птицы наблюдались в марте 2016 г. в дол. Узунджа (1–2 ос.) и 06.06.2005 – в районе Мекензиевых гор. В негнездовое время (29.09.2002) отмечен над перевалом Байдарские Ворота вместе с мигрирующими соколообразными других видов (Домашевский, 2002). В последнее десятилетие скопления регистрируются в районе г. Сахарная Головка (время не указано) (Костин, 2016).

В осенне-зимние периоды (октябрь – январь) 2020–2022 гг. отмечались скопления из 10–17 особей в районе гнездования у Чернореченского каньона, а также в окрестностях сел Колхозное и Верхнесадовое.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

70. Чёрный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)

В Крыму – гнездящаяся оседлая птица (Костин, 1983), в Севастополе – кочующая.

В районе Севастополя грифы начали появляться в 2004 г. (до пяти встреч в год), возможно, в связи с появлением здесь свалки, где в последующие несколько лет отмечались ежегодно с ноября до февраля и в апреле–мае (с пиками численности в январе и мае) (Цвельх и др., 2018: рис. 2-9). В конце осени (26.11.2018) 14 грифов, мигрирующих на юго-запад в сторону открытого моря, наблюдали в районе Байдарских Ворот (Прокопенко, 2018).

Во время зимнего учета 20.02.2013 птица отмечена в районе с. Орловка и еще две – у Севастополя (Яненко, Прокопенко, 2013). В дол. Байдарская трупы четырех грифов обнаружены зимой в браконьерских петлях (Цвельх и др., 2018). Есть данные об отстреле одной птицы в 1996 г. (дата не указана) в районе с. Терновка (Аппак, 2001).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

71. Стервятник – *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)

***Vultur meleagris*.** В Таврических горах Херсонеса встречаются реже и собираются... вокруг трупов (Pallas, 1831a).

***Vultur percnopterus*.** Очень часто зимой 1854–55 гг. и редко – позже (Irby, 1857).

В прошлом – гнездящийся, предположительно пролетный вид Крыма (Костин, 1983); в настоящее время, вероятно кочующий в Крыму и Севастополе.

Взрослая птица наблюдалась в районе Севастополя 05.05.2005 (Аппак и др., 2007; Цвельх и др., 2018).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как находящийся под угрозой исчезновения.

72. Змееяд – *Circaetus gallicus* (J. F. Gmelin, 1788)

В Крыму – гнездящаяся, пролетная (Костин, 1983), исключительно редко зимующая (Прокопенко, Бескаравайный, 2013) птица; в Севастополе – гнездящаяся и пролетная.

Гнездится по окраинам лесных массивов, преимущественно на юго-востоке региона: численность составляет не менее трех, возможно, пяти пар (Прокопенко, Кучеренко, 2016; Красная книга ..., 2018). Самое раннее появление – 18.04.1996 (устье р. Кача).

На осеннем пролете с 29 сентября по 12 октября 2002 г. над перевалом Байдарские Ворота учтено 12 ос. (2–6 регистраций в день) (Домашевский, 2002). В районе Балаклавы пролетный отмечен 25.09.2013 (Костин, 2014), в дол. Байдарская – 02.10.2022.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий и в Красную книгу города Севастополя (2018), как сокращающийся в численности.

73. Болотный лунь – *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)

***Falco aeruginosus*.** Экземпляры из Крыма (возможно, из Севастополя – авт.) есть в Англии (Blakiston, 1857a).

***Falco aeruginosus*.** Указан, как очень обычный весной на существовавших в то время болотах у Инкермана (Irby, 1857).

***Falco aeruginosus*.** Обычен на болотах у Инкермана (Carte, 1858).

***Circus rufus*.** Указан для региона, как объект охоты (Кесслер, 1860).

Гнездящаяся, зимующая и пролетная птица Крыма (Костин, 1983), в Севастополе – зимующая и пролетная.

Осенний пролет – с августа (самая ранняя дата – 14.08.2021) до октября (рис. 24); в сентябре и октябре единично встречался в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Во время пролета с 29 сентября по 13 октября

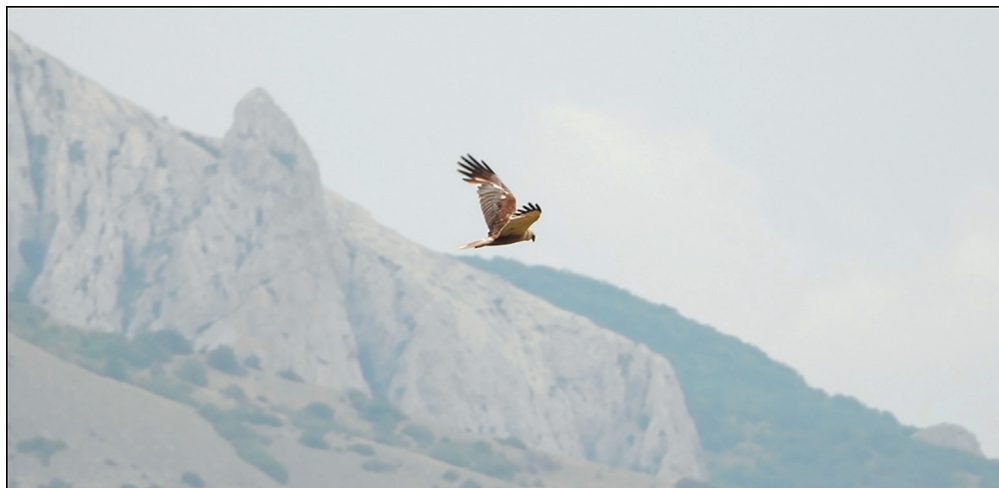


Рис. 24. Самец болотного луны на осеннем пролете (август, 2021 г.). Фото А. В. Барановской.

2002 г. над перевалом Байдарские Ворота учтено 119 ос. (в т. ч. 84 ос. – 30 сентября) (Домашевский, 2002); 25.09.2013 в районе Балаклавы учтены три птицы за полчаса наблюдений (Костин, 2014).

74. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)

***Falco cyaneus*.** Многочислен в сентябре, несколько особей добыты; встречался с конца февраля до конца апреля (Blakiston, 1857a).

***Falco cyaneus*.** Обычен круглый год (Irby, 1857).

***Falco cyaneus*.** Обычен летом; иногда встречается зимой (Carte, 1858).

***Circus cyaneus*.** Факт летнего пребывания сомнителен (Никольский, 1891).

Пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

На осеннем пролете над перевалом Байдарские Ворота с 30 сентября по 13 октября 2002 г. учтено пять птиц (три из них – 1 октября) (Домашевский, 2002); самая поздняя осенняя дата – 24.10.2009 (Цвелих, 2019).

На зимовке встречался в январе и феврале, вероятно уже зимующие – во второй декаде ноября (15.11.2022). Редок в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); отмечен 05.02.2014 в районе аэропорта «Бельбек» (Чован и др., 2015), на юге региона – в заказнике «Караньский» (Костин, 2014) и в сосново-можжевеловых редколесьях заказника «Мыс Айя».

Во время весеннего пролета редок до апреля (Клестов, Цвельх, 1999).

75. Луговой лунь – *Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)

***Circus cineraceus*.** На полях в окрестностях Балаклавы (Kaleniczenko, 1839).

***Falco cineraceus*.** Обычный гнездящийся (Irby, 1857).

В Крыму пролетный (Костин, 1983) и гнездящийся (Костин, 2008) вид, в Севастополе – пролетный.

Во время осеннего пролета наблюдался в Балаклаве 21.08.2009 и 31.08.2020. Указание на редкие встречи в феврале (Клестов, Цвельх, 1999), скорее всего, ошибочно.



Рис. 25. Перепелятник в районе б. Круглая (15.11.2020). Фото В. Е. Гурагосова.

76. Перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

***Falco nisus*.** Добыт 4 сентября (Blakiston, 1857a).

***Falco nisus*.** Наблюдался в декабре 1854 и 1855 гг., а также 1 и 16 мая 1856 г. (Irby, 1857).

***Falco nisus*.** Приводится по данным Блэкистона (Carte, 1858).

В коллекциях: № 41648. У Балаклавы. М juv. Осень. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму – гнездящаяся, зимующая и пролетная птица (Костин, 1983), в Севастополе – зимующая и пролетная, вероятно, гнездится.

В гнездовое время (май–июнь) единично наблюдался в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), а также на лесных участках в дол. Байдарская (Узунджа).

Осенний пролет идет в сентябре–октябре, возможно, до ноября. Над перевалом Байдарские Ворота с 29 сентября по 13 октября 2002 г. учтено 746 ос., интенсивность миграции составила 26–324 ос./день (Домашевский, 2002); 25.09.2013 за полчаса наблюдений в районе Балаклавы учтены 23 птицы (Костин, 2014). Для междуречья Бельбека и Качи в осенние месяцы приводится как редкий (Клестов, Цвельх, 1999).

Зимует в разнообразных биотопах: встречался среди разреженной древесной растительности Гераклеяского полуострова, в населенных пунктах, в т. ч. – в городской зоне Севастополя. Возможно, уже зимующий держался в районе б. Круглая 15.11.2020 (рис. 25). В районе р. Бельбек – р. Кача в ноябре и в зимние месяцы наблюдался единично; вероятно, к веснепролетным относятся единичные встречи здесь в марте и апреле (Клестов, Цвельх, 1999).

77. Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

Зимующий, пролетный и гнездящийся вид Крыма (Костин, 2006); в Севастополе встречается на зимовке и пролете, возможно гнездование.

Самая ранняя регистрация на осеннем пролете – 31.08.2020 (Балаклава), самая поздняя – 12.10.2002 (две особи) (Домашевский, 2002). В междуречье Бельбека и Качи осеннепролетные и зимующие единично встречались с октября до января, возможно кочующие или весеннепролетные – в марте (Клестов, Цвелых, 1999; наши данные).

В гнездовое время (23.05.2007) наблюдался в южной части Гераклеийского полуострова.

78. Канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

***Falco buteo*.** Приводится по единственному наблюдению (Irby, 1857).

Гнездящийся, пролетный (Костин, 1983) и зимующий (Цвелых, 2008) в Крыму и Севастополе вид.

Судя по регулярным встречам пар в гнездовое время (апрель–июнь), гнездится на лесных участках дол. Байдарская.

Осенний пролет – в сентябре и октябре: с 29 сентября по 13 октября 2002 г. над перевалом Байдарские Ворота зарегистрировано 800 ос. (до 686 в день) (Домашевский, 2002); 25.09.2013 за полчаса наблюдений в районе Балаклавы учтены 134 птицы (Костин, 2014).

Зимой редок: отмечен 15.01.2008 после похолодания у устья р. Кача, а также 01.12.2022 в районе б. Казачья. В период весенней миграции единично встречался в междуречье Бельбека и Качи в апреле (Клестов, Цвелых, 1999).

79. Курганник – *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829)

Гнездящаяся (с 1980-х гг.), зимующая и пролетная птица Крыма (Гринченко и др., 2000) и Севастополя.

В гнездовое время птицы наблюдались в окрестностях Севастополя 12.06.2004 (Стригунов и др., 2008), в апреле и мае – в районе с. Колхозное (Прокopenко, Кучеренко, 2016) и 26.05.2007 – у Балаклавы. Гнездование установлено на обрыве Кадыковского карьера в 2012–2013 гг. (Костин, 2014).

Во время осеннего пролета, над перевалом Байдарские Ворота с 30 сентября по 12 октября 2002 г. учтено пять особей, в т. ч. три – 1 октября (Домашевский, 2002); позднепролетные или уже зимующие птицы встречались до середины ноября.

Зимой (в январе и феврале) одиночки держатся преимущественно в приморской зоне южной части региона, в т. ч. в культурном ландшафте.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

80. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)

Зимующий и возможно пролетный вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе зимует.

Вероятно, к уже зимующим относятся единичные встречи в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999); редок на зимовке на юге региона, в т. ч. в заказнике «Караньский» (Костин, 2014).

81. Малый подорлик – *Aquila pomarina* C. L. Brehm, 1831

Пролетная птица Крыма (Костин, 2008) и Севастополя.

Во время осеннего пролета приводится, как единично встречающийся в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

82. Большой подорлик – *Aquila clanga* Pallas, 1811

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – пролетный вид.

В осеннемиграционный период над перевалом Байдарские Ворота с 29 сентября по 13 октября 2002 г. учтено 30 ос. (1–4 ос./день, 30 сентября – 13 ос.) (Домашевский, 2002).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

83. Степной орел – *Aquila nipalensis* Hodgson, 1833

***Aquila naevoides*.** Добыт в дол. Байдарская в мае (Blakiston, 1857a).

***Aquila naevoides*.** Приводится по данным Блэкистона (Carte, 1858).

***Aquila naevoides*.** Добытый в дол. Байдарская *Aquila naevoides* – по всей вероятности, *Aquila pomarina* или *A. clanga* (Никольский, 1891)¹⁰.

В прошлом гнездящийся (Костин, 1983), в настоящее время – залетный вид Крыма (Костин, 2008); в Севастополе – пролетный.

Единственный раз зарегистрирован во время осеннего пролета 30.09.2002 над перевалом Байдарские Ворота (Домашевский, 2002).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

84. Орёл-могильник – *Aquila heliaca* Savigny, 1809

***Aquila mogilnik*.** 26 мая (нов. ст.: 7 июня – авт.) по дороге от Севастополя до станции Чатал-Кая (Никольский, 1891).

Imperial Eagle. Гнездо, вероятно, этого вида нашел 20.04.1920 в районе Мекензиевых Гор В. Э. Мартино (Kennedy, 1921).

Гнездящийся, пролетный и зимующий вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Гнездится на лесных участках Главной гряды и предгорий: два гнезда обнаружены в юго-восточной части региона – у сел Верхнесадовое и Черноречье (Прокопенко, Кучеренко, 2016). В гнездовое время отмечался в районе хр. Кокья-Бель, в дол. Байдарская (Узунджа, у сел Родниковское и Подгорное), в районе Мекензиевых Гор (Костин, 2016).

Осенний пролет идет в сентябре–октябре (Красная книга ..., 2018); 25.09.2013 в районе Балаклавы в течение получаса учтено 18 птиц (Костин, 2014). Зимой две птицы встречены 05.02.2014 восточнее Инкермана (Чован и др., 2015).

¹⁰ В работе Никольского автором этого наблюдения ошибочно указан Ирби.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении, и в Красную книгу города Севастополя (2018), как редкий.

85. Орел-карлик – *Hieraaetus pennatus* (J. F. Gmelin, 1788)

Пролетная птица Крыма (Костин, 1983), в 2012 г. установлено гнездование (Кучеренко и др., 2017); в Севастополе встречается на пролете.

Во время осеннего пролета птицы наблюдались 30.09.2002 и 01.10.2002 (по три особи) над перевалом Байдарские Ворота (Домашевский, 2002).

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

86. Красавка – *Anthropoides virgo* (Linnaeus, 1758)

***Grus virgo*.** «...но чаще всего прилетают в Херсонес Таврический, бедный другими видами птиц, из Анатолии...» (Pallas, 18316).

***Grus virgo*.** Добыт. Возможно, весеннепролетный (Irby, 1857).

***Anthropoides Virgo*.** Добыт на приморских высотах (Carte, 1858).

В степной части Крыма – гнездящийся перелетный, в горной – пролетный вид (Костин, 1983). В Севастопольском регионе пролетный, не исключено гнездование.

Две птицы, возможно гнездящиеся в границах региона, или залетевшие из соседнего Бахчисарайского района, наблюдались в гнездовое время (05.05.2013) над полями недалеко от п. Кача (Грищенко, Яблоновская-Грищенко, 2014).

Вероятное начало весеннего пролета – конец марта, о чем косвенно свидетельствует наблюдение одной особи в стае с серыми журавлями 28.03.2022 недалеко от северной границы региона – в долине р. Альма. Птица, вероятно ослабевшая после ночного перелета над морем, встречена 04.04.1990 на приморском обрыве между Балаклавой и м. Айя.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

87. Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

***Grus cinerea*.** На осеннем (конец августа – конец сентября) и весеннем (2 апреля – 10 мая) пролетах (Blakiston, 1857д).

***Grus cinerea*.** Три особи наблюдались в январе 1855 г. (Irby, 1857).

В Крыму – пролетная и летующая птица (Костин, 1983), в Севастополе – пролетная.

Самая ранняя и поздняя даты осенней миграции – 07.10.2018 и 15.11.2022, ее разгар приходится на середину – вторую половину октября. Многочислен (Лепешков, Цвельх, 1991; Клестов, Цвельх, 1999; Домашевский, 2002; Костин, 2014; наши данные) – в пролетающих стаях обычно до 500 ос., в октябре наблюдали стаи до двух тысяч и более (Клестов, Цвельх, 1999).

Весенняя миграция идет с середины марта до апреля: крайние даты за время наших исследований – 13.03.2016 и 09.04.2005, наиболее обычен в марте

(Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Пролет в северо-восточном направлении наблюдался ночью 21.04.1943 (Krätzig, 1943). Погибшая птица найдена 04.05.1996 в б. Круглая. Пролетающие стаи останавливаются на степных территориях, в частности у м. Херсонес и б. Казачья.

88. Водяной пастушок – *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758

***Rallus aquaticus*.** Встречен в декабре 1855 г. (Irby, 1857).

***Rallus aquaticus*.** Добыт в Севастополе в сентябре 1878 г. (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 42593. Окр. Балаклавы. М ad. 12.03.1916. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная и зимующая.

Во время осеннего пролета единично встречался в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). В севастопольских бухтах, где сохранились фрагменты тростниковой растительности (Соленая, Стрелецкая, Круглая), самое раннее наблюдение – 21.08.2019, позднепролетных или уже зимующих отмечали 21.10.2020 и 22.11.2021.

Зимует среди надводной растительности в бухтах, у водотоков и на внутренних водоемах. В количестве 1–2 ос. регулярно встречался в бухтах Круглая (Гирагосов, Бескаравайный, 2016), Стрелецкая и Казачья, 03.01.1995 – в устье р. Кача. Отмечен 05.02.2014 на водоеме у с. Черноречье (Чован и др., 2015).

Вероятно, уже веснепролетные наблюдались в начале марта: последние даты – 28.03.2022 на озере у Любимовки и 07.04.2023 в б. Круглая.

89. Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

***Gallinula crex*.** Отмечен в последние два дня сентября и по голосу – в середине мая (Blakiston, 1857д).

***Gallinula crex*.** Мигрирующий, очень обычен: первое наблюдение – 01.05.1856 (Irby, 1857).

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная.

Локализация крупных предотлетных скоплений коростеля приурочена к обширным безлесным участкам. На осеннем пролете многочислен, один из традиционных объектов охоты: расчетная добыча, по данным Севастопольского ГЛОХ, составляет в среднем 5900 птиц за сезон (Лысенко, 2005). Активный пролет регистрировали в ночь с 22 на 23 сентября 2013 г. у с. Гончарное (Щеголев И., Щеголев С., 2013), а также 02–03.10.2002 – в районе м. Айя (Гринченко, 2005). В ноябре единично встречался в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). В теплый начальный период зимы 2020 г. до трех вероятно позднепролетных особей учитывали 2–6 декабря в районе р. Бельбек (Бескаравайный и др., 2022).

90. Малый погоныш – *Porzana parva* (Scopoli, 1769)

***Gallinula pusilla*.** Обычен в апреле (Irby, 1857).

***Gallinula pusilla*.** Добыт У. Картэ (Blakiston, 1857д).

***Zapornia pusilla*.** Отловлен во время сильного юго-восточного шторма в апреле в Балаклаве (Carte, 1858).

Пролетный, возможно гнездящийся в Крыму вид (Костин, 1983); в Севастополе – пролетный.

В период осенней миграции (22–26.08.2020) наблюдался в тростниковых куртинах б. Круглая (молодая особь), 13.10.1991 – в устье р. Кача. На весеннем пролете приводится для междуречья Бельбека и Качи, где единично встречается в апреле и малочислен в мае (Клестов, Цвельх, 1999). В б. Круглая держался 06.04.2021, на р. Черная – 18.04.2020 и в б. Казачья – 26.04.2019. Самая поздняя дата – 03.05.1992 (устье р. Кача).

91. Погоныш – *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766)

***Rallus porzana*.** «Зимует в южных долинах Херсонеса Таврического, где часто встречается оцепеневшим от холода» (Pallas, 18316).

***Gallinula porzana*.** Добыт в Крыму (Blakiston, 1857д).

***Gallinula porzana*.** Отмечен в апреле 1856 г. (Irby, 1857).

***Porzana maruetta*.** Самка добыта на р. Кача 01.05.1896 (нов. ст.: 13 мая – авт.) (Браунер, 1899).

В Крыму – гнездящаяся перелетная и зимующая птица (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная.

В б. Круглая самая ранняя и поздняя даты встреч осеннепролетных (1–3 ос.) – 27.07.2019 и 04.10.2020, в б. Солёная отмечен 26.09.2020.

Единственная регистрация на весеннем пролете – 24.04.2021 на берегу р. Бельбек.

92. Камышница – *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758)

***Gallinula chloropus*.** Наблюдалась случайно (Irby, 1857).

***Gallinula chloropus*.** Самка добыта 31 марта (нов. ст.: 12 апреля – авт.) на р. Кача (Браунер, 1899).

В Крыму – гнездящаяся перелетная, пролетная (Костин, 1983) и зимующая (Бескаравайный, Костин, 1999) птица; в Севастополе – гнездящаяся, зимующая и вероятно, пролетная.

На гнездовании редка в междуречье Бельбека и Качи (вероятно, на рыбо-разводных прудах), где отмечалась с марта до августа (Клестов, Цвельх, 1999). Гнездится в тростниковых зарослях у вершин бухт Стрелецкая (до четырех пар), Севастопольская и Казачья (до трех в каждой), а с 2019 г. – в б. Круглая (одна пара). В гнездовое время (июнь, 2006) держалась на некоторых водоемах дол. Байдарская.

В осеннемиграционный период наблюдалась 22.08.2022 и 26–28.08.2015 в б. Круглая и как редкая – в октябре и ноябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

Севастопольские бухты – единственное место регулярной зимовки в Горном Крыму: в б. Севастопольская зимует до 12, в бухтах Казачья и Круглая – до шести в каждой и в Стрелецкой – до 10 ос. О вероятности весеннего пролета свидетельствует некоторое увеличение численности в марте–мае (Клестов, Цвельх, 1999).

93. Лысуха – *Fulica atra* Linnaeus, 1758

Fulica atra. Случайно в апреле и мае (Irby, 1857).

Fulica atra. «Стада» в вершине б. Севастопольская в конце августа 1858 г. (нов. ст.: первая декада сентября – авг.) (Кесслер, 1860).

Гнездящаяся, летующая, пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе гнездится и зимует.

Как предположительно гнездящаяся, приводится для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), где гнездование возможно на рыбообразных прудах. Гнездится среди зарослей надводной растительности на внутренних, в т. ч. небольших водоемах (рис. 26) (на озере у Любимовки – около четырех пар), а также в кутовой части бухт Севастопольская, Казачья, Стрелецкая (до трех пар в каждой); в 2017, 2021 и 2022 гг. гнездилась в б. Круглая.

Приводимые в литературе сроки зимовки – с октября до последних чисел апреля (Логачев, Мордвинов, 1992); в междуречье Бельбека и Качи единичные особи появляются в октябре (Клестов, Цвельх, 1999). Согласно последующим наблюдениям, диапазон первых осенних дат – 20.09.2015 и 26.10.2014; обычной становится в ноябре. Отлет большинства птиц происходит обычно в марте: последние даты – 19.03.2006 (в б. Карантинная восемь особей) и 27.03.2015 (в б. Круглая – 10), в 2016 г. встречена 4 апреля. Основные места зимовки – севастопольские бухты, где концентрируется обычно до 3,2 тыс. птиц, а во время похолоданий – до 9,2 тыс. (в т. ч. до 4,4 тыс. – в б. Казачья) (Бескаравайный, 2013, 2015а). По другим данным, в январе 2000 г. численность в б. Артиллерийская составила 819, в б. Круглая – 5906 и в б. Казачья – 11671 ос., а в феврале достигла 20596 ос. (Мордвинов, 2002). В районе р. Бельбек – р. Кача указана, как малочисленная в феврале (Клестов, Цвельх, 1999), но в середине января 2008 г. (после похолодания) здесь учитывали 374 ос./км (Бескаравайный, 2008). По наблюдениям в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), небольшие зимние скопления образует у южных берегов.



Рис. 26. Лысуха с выводком на водохранилище у г. Гасфорта (18.05.2018). Фото В. Я. Слодкевича.

94. Дрофа – *Otis tarda* Linnaeus, 1758

Otis tarda. «...каждый год великое множество мигрирует в Херсонес Таврический...» (Pallas, 18316).

Otis tarda. Под Севастополем массовая миграция на южный берег наблюдалась в холодную погоду с 19.12.1855 и в течение трех дней (Blakiston, 1857г).

Otis tarda. Стая прилетела 05.01.1856 при ССВ ветре; большое количество наблюдалось и добыто у Балаклавы и Камары (ныне с. Оборонное – авт.) (Irby, 1857).

Otis Tarda. В 1856 г. прилетели в декабре. Держатся в степи, только при суровых погодных условиях. Зимой большое количество погибает (Carte, 1858).

Otis tarda. Во время большого снега в большом количестве появляются под Севастополем. Здесь же зимой 1883/84 гг., при в общем обычных погодных условиях, в три снежных дня наблюдался «громадный перелет» дроф (Никольский, 1891).

Otis tarda. Бывают лишь зимой (Пузанов, 1932).

Гнездящийся, пролетный и зимующий в Крыму вид (Костин, 1983); в Севастополе зимует в отдельные годы.

Для окрестностей Севастополя указана в зимний сезон 1998/1999 гг. (Andryushchenko, 2002, fig. 1). В декабре 2008 г. около 20 дроф держались на степных участках у Балаклавы.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

95. Стрепет – *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)

Otis tetrax. «В апреле и осенью обильно мигрирует через Херсонес Таврический в сторону Кавказа парами или небольшими стаями» (Pallas, 18316).

Otis tetrax. Зимой, если температура позволяет, держатся у м. Партеон (м. Херсонес – авт.). (Voyage..., 1840).

Otis tetrax. Немногочислен; иногда добывался зимой и весной до конца апреля (Blakiston, 1857г).

Otis tetrax. Первое наблюдение в декабре, при суровой погоде (Carte, 1858).

Стрепет. Пролет в конце августа (нов. ст.: первая декада сентября – авт.) (Кесслер, 1860).

Otis tetrax. В окрестностях Севастополя гнездятся; Федоровский говорит об охоте в июле, но преимущественно бывает на осеннем пролете. В июле 1883 г. оставались немногие запоз-



Рис. 27. Зимующий стрепет в районе аэропорта Бельбек (30.01.2022). Фото Н. Богач.

давшие на гнездах и выводки. Небольшая стая у Севастополя встречена 8 января (нов. ст.: 20 января – авт.) (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 41839. Г. Севастополь. Ф. 05.12.1925. В. Никитин. Фонды зоомузея МГУ.

Гнездящаяся перелетная (Костин, 1983) и зимующая (Андрющенко, Стадниченко, 1999) в Крыму птица.

В Севастопольском регионе наблюдались 30.01.2022: одиночка – в районе аэропорта Бельбек (рис. 27), и три птицы – южнее, в Языковой балке.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

96. Авдотка – *Burhinus oedicnemus* (Linnaeus, 1758)

Oedicnemus crepitans. Немногочисленна на голых холмах. Добыта летом, самка из пары – в конце апреля (Blakiston, 1857д).

Edicnemus crepitans. Добыта 06.05.1856 (Irby, 1857).

Oedicnemus crepitans. Приводится по данным Блэкистона (Carte, 1858).

В коллекциях: № 39352/18. С. Любимовка. Юв. 04.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящийся перелетный и пролетный вид.

На гнездовании обнаружена на аэродроме у Любимовки, где 28.06.1988 найден птенец размером в половину взрослой птицы (Клестов, Осипова, 1991).

На осеннем пролете одиночные особи почти ежегодно встречаются с конца августа и в сентябре на степных участках Гераклеийского полуострова, в т. ч. в заказнике «Караньский» и в районе б. Казачья: самая поздняя дата – 26.09.2020 (две особи).

Как весеннепролетная (сроки не указаны) приводится для заказника «Караньский» (Костин, 2014).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021) и в Красную книгу города Севастополя (2018), как редкий.

97. Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

В Крыму – гнездящаяся перелетная и пролётная птица (Костин, 1983), в Севастополе – пролетная.

На весеннем пролете отмечены 25.02.2021 – по одной особи на берегах бухт Карантинная и Солёная, и 12.04.2021 – три птицы над акваторией б. Абрамова (рис. 28).

Встречающийся в Крыму подвид *H. o. longipes* Buturlin, 1910 внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

98. Ходулочник – *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящийся перелетный, пролетный и летнекочующий вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя, исключительно редко зимует.

Гнездится на берегу оз. Херсонесское (2 пары), в гнездовое время (12.06.2014) здесь учитывали до восьми особей (Гирагосов и др., 2015) (рис. 29).



Рис. 28. Кулики-сорочки над морем во время весеннего пролета (12.04.2021). Фото В. Е. Гирагосова.

Летнекочующие (27 ос.) отмечены 11.06.2008 у рыбопроизводных прудов и на берегу моря между поселками Орловка и Кача (Гирагосов и др., 2015). В теплый осенне-зимний сезон 2020/2021 гг. мертвая молодая птица найдена 23.01.2021 на берегу б. Казачья (Бескаравайный и др., 2022).

Весенний пролет идет в апреле и мае, крайние даты – 07.04.2018 и 27.05.2021; его разгар приходится на период с третьей декады апреля до середины мая. В бухтах и на открытом морском берегу задерживаются группы до 25 ос., для междуречья Бельбека и Качи приводится в эти месяцы, как встречающийся единично (Клестов, Цвельх, 1999).



Рис. 29. Ходулочники в гнездовом биотопе на оз. Херсонесское (июнь, 2014 г.). Фото В. Е. Гирагосова.

99. Шилоглювка – *Recurvirostra avocetta* Linnaeus, 1758

***Recurvirostra avocetta*.** «...в Херсонесе Таврическом...» (Pallas, 18316).

***Recurvirostra avocetta*.** Добыта у р. Черная (Blakiston, 1857д).

***Recurvirostra Avocetta*.** Наблюдалась две особи (Carte, 1858).

В Крыму – гнездящийся перелетный, пролетный (Костин, 1983) и зимующий (Кинда и др., 2006) вид, в Севастополе – пролетный и зимующий.

На зимовке единственный раз отмечена 23.12.2021 в б. Соленая (Бескаравайный и др., 2022). В период весенней миграции приводится как малочисленная и редкая в марте и апреле для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999): последняя встреча здесь – 12.04.1988 (две птицы). На оз. Херсонесское четыре особи учтены 08.04.2006, одиночка в б. Соленая – 07.04.2021.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

100. Чибис – *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

***Vanellus cristatus*.** Отмечен в апреле и конце октября; добыт У. Картэ (Blakiston, 1857д).

***Vanellus cristatus*.** Обычен с марта; наблюдался у р. Кача в мае 1856 г. (Irby, 1857).

***Vanellus cristatus*.** Зимой и весной, в стаях (Carte, 1858).

В Крыму – гнездящийся перелетный, пролетный (Костин, 1983) и зимующий (Кинда и др., 2006) вид; в Севастополе – зимующий, пролетный и возможно гнездящийся.

В гнездовое время (25.05.2007) одна птица наблюдалась на степном участке у водоема в районе п. Кача.

В осеннемиграционный период указан как редкий в междуречье Бельбека и Качи в октябре (Клестов, Цвелых, 1999); у м. Херсонес встречался 09.10.1991 и 12.10.1990, в б. Круглая позднепролетный или уже зимующий – 14.11.2019 (рис. 30).

Зимой редок: наблюдался 14.01.2008 (две особи) и 17.02.2021 (одиночка) на берегу б. Казачья.

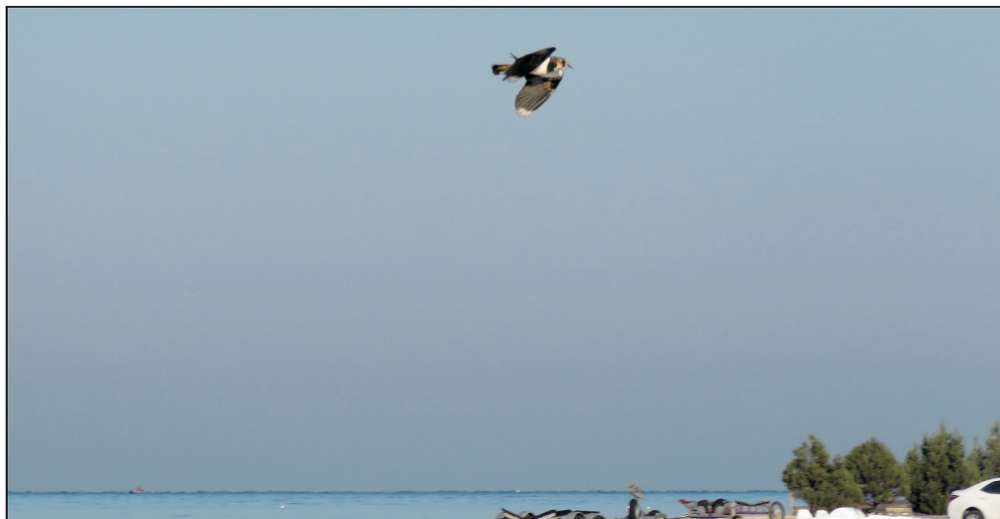


Рис. 30. Чибис над бухтой Круглая (14.11.2019). Фото В. Е. Гилагова.

Во время весеннего пролета редок в марте (Клестов, Цвельх, 1999): отмечен 19.03.1989 в устье р. Кача.

101. Золотистая ржанка – *Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758)

***Charadrius pluvialis*.** После середины марта до начала апреля (Blakiston, 1857д).

***Charadrius pluvialis*.** Стаи в первую неделю марта 1856 г. (Irby, 1857).

***Charadrius pluvialis*.** В марте и апреле (Carte, 1858).

***Charadrius pluvialis*.** Самка добыта 27.03.1896 (нов. ст.: 8 апреля – авт.), взрослая – в конце ноября 1893 г. (нов. ст.: первая декада декабря – авт.) вблизи Севастополя (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 12082/11. Р. Кача. Окт. 1893. А. А. Браунер. Зоомузей ННПМ НАН Украины.

№ 11061/5. Р. Кача. Ф. 08.04.1896. Без авт. Зоомузей ННПМ НАН Украины.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – пролётный вид.

В б. Соленая наблюдалась во время осеннего пролета 29.09.2022. Здесь же вероятно весеннепролетная особь в состоянии линьки в брачный наряд встречена 21.02.2021.

Подвид *P. a. apricaria* внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий. Подвидовая принадлежность наблюдаемых в Севастополе особей не установлена.

102. Тулес – *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)

Пролетная и летнекочующая птица Крыма (Костин, 1983), в 2005 г. отмечен на зимовке (Кинда и др., 2006); в Севастополе – пролетная.

Вероятно ранние весеннепролетные (три особи) встречались 19–20.02.2021 на берегу б. Круглая. Осеннепролетный отмечен 26.09.1991 на морском берегу в 2 км восточнее Балаклавы.

103. Галстучник – *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758

***Charadrius hiaticula*.** Приводится без подробностей, со ссылкой на Ирби (Blakiston, 1857д).

***Charadrius hiaticula*.** На морском берегу у р. Кача 01.05.1856 (Irby, 1857).

В Крыму – пролетный, изредка летующий (Костин, 1983) и зимующий (Бескаравайный, 1999а) вид.

В Севастополе наблюдался во время весеннего пролета 07.05.2021 на озере в Любимовке.

104. Малый зуёк – *Charadrius dubius* Scopoli, 1786

***Charadrius minor*.** Приводится на основании экземпляра, добытого Ирби (Blakiston, 1857д).

***Charadrius minor*.** Обычен весной и летом, как на морском берегу, так и на удалении от него (Irby, 1857).

***Charadrius minor*.** Во второй половине весны и летом (Carte, 1858).

***Charadrius minor*.** Самец и самка добыты на р. Кача 27.03.1896 (нов. ст.: 8 апреля – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 11415/77. Р. Кача. М. 10.04.1896. Без авт. Зоомузей ННПМ НАН Украины.

№ 11520/69. Р. Кача. Ф. 08.04.1896. Без авт. Зоомузей ННПМ НАН Украины.

В Крыму – гнездящаяся перелетная и пролетная птица (Костин, 1983), в Севастополе – пролетная и, вероятно, гнездящаяся.

В гнездовое время (май–август) редок в междуречье Бельбека и Качи, где появляется в апреле (Клестов, Цвельх, 1999): держится на морском берегу. Вероятно гнездящиеся отмечались 01.05.2016 на гиперсолёном оз. Херсонесское, с 24 апреля до 8 мая 2021 г. – на берегу озера у Любимовки и 18.04.2023 – пара на пруду у с. Верхнесадовое.

Осенью приводится как редкий в районе р. Бельбек – р. Кача в октябре (Клестов, Цвельх, 1999). В период весеннего пролета зуйки регистрировались вне мест вероятного гнездования – на берегах бухт Казачья, Круглая и Соленая с 24 марта по 9 апреля 2020 г. (1–3 ос.), 20.04.2019 и 22.04.2023.

105. Морской зуйк – *Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758

***Charadrius cantianus*.** Добыт 7 апреля, во второй половине мая наблюдался на северной стороне б. Севастопольская (Blakiston, 1857д).

***Charadrius Cantianus*.** Приводится по данным Ирби (Carte, 1858).

Гнездящийся перелетный, пролетный (Костин, 1983) и очень редкий зимующий (Панченко и др., 2016) вид Крыма, в Севастополе – пролетный, в отдельные годы зимует.

Во время осеннего пролета приводится как редкий в октябре для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Тёплой осенью 2020 г. небольшое количество морских зуйков осталось зимовать в северной части Крыма, а с началом похолодания, возможно, мигрировало на юг полуострова: пять особей были учтены 20.01.2021 в б. Казачья (Бескаравайный и др., 2022) (рис. 31).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как редкий.

106. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758

***Scolopax rusticola*.** Появился во время снежного шторма в середине первой недели марта, несколько птиц добыто до конца недели, а к 10 марта был многочисленным. У Георгиевского монастыря добыт 22 сентября, встречался до октября (Blakiston, 1857д).



Рис. 31. Зимующий морской зуйк в б. Казачья (20.01.2021). Фото В. Е. Гурагосова.

Scolopax rusticola. Обычен: прилетает в октябре, отлетает в марте (Irby, 1857).

Scolopax rusticola. Обычен зимой и весной, исчезает летом (Carte, 1858).

Scolopax rusticola. Осенью 1879, 1880 и 1881 гг. на пролете в окрестностях Севастополя был многочисленным. В 1884 г. первые выпсыпки появились 3 октября (нов. ст.: 15 октября – авт.); под Севастополем встречаются всю зиму (Никольский, 1891).

Scolopax rusticola. Пролетный, один из главных видов дичи. Хороший охотник добывает с полсотни вальдшнепов, раньше в среднем за год – 100–150 (Пузанов, 1932).

В Крыму – гнездящийся, пролетный и зимующий вид (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный и зимующий.

Осенью редок в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Зимой (10.12.1977) в дубово-можжевельниковых редколесьях заказника «Мыс Айя» и б. Ласпи учитывали около 1 ос./км.

Во время весеннего пролета встречен 29.03.2022 севернее Любимовки.

107. Бекас – *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

Scolopax gallinago. В горных лесах у Балаклавы (Габлиц, 1785).

Scolopax gallinago. Несколько раз встречен в сентябре; наблюдался 7 марта и добыт через три дня; в конце апреля держались на болоте у Инкермана (Blakiston, 1857д).

Scolopax gallinago. Обычен зимой и весной, последнее наблюдение в мае (Irby, 1857).

Scolopax Gallinago. С сентября по март; обычен на р. Черная у Инкермана (Carte, 1858).

Бекас. Весной и осенью на разливах р. Черная (Зотов, 1884).

Scolopax gallinago. Летел до середины апреля 1884 г.; на осеннем пролете – в октябре–ноябре; у Севастополя добыт в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

Scolopax gallinago. Добыт 18.01.1896 (нов. ст.: 30 января – авт.) на р. Кача у Севастополя (Браунер, 1899).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – пролетная и зимующая птица.

Крайние даты во время осеннего пролета – 26.08.2020 и 20.11.2020 (на берегах бухт – до трех особей); единично встречался в междуречье Бельбека и Качи в октябре (Клестов, Цвельх, 1999) и в заказнике «Караньский» (16.10.2022). Одиночки, редко группы до четырех птиц, не ежегодно зимуют в бухтах в декабре–феврале.

Весеннепролетные держались в б. Круглая 16–24.03.2020 и Соленая 24.03.2023, самая поздняя дата – 24.04.2022. Есть данные о единичных встречах в мае (Клестов, Цвельх, 1999).

108. Большой веретенник – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

В Крыму – пролетный, летнекочующий и зимующий, вероятно, в прошлом гнездящийся вид (Костин, 1983); в Севастополе – только пролетный.

На осеннем пролете отмечался 12–14.08.2019 в б. Круглая. Неконкретизированные данные о зимовке, приводимые в некоторых литературных источниках (Шадрина и др., 2002), сомнительны.

В период весенней миграции единично встречался в марте в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), а также 12–14.04.2018 – на берегу б. Круглая.

109. Малый веретенник – *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758)

Пролетный вид Крыма (Черничко, 2010).

В Севастополе, вероятно осеннепролетный: единственный раз встречен в вершинной части б. Круглая 27.07.2019 (Гирагосов и др., 2021а).

110. Большой кроншнеп – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

***Numenius arquata*.** Добыт в марте У. Картэ, а также в конце этого месяца: через неделю наблюдался в долине р. Черная (Blakiston, 1857д).

***Numenius arquata*.** Изредка в апреле 1856 г. (Irby, 1857).

***Numenius arquata*.** Редок: единственный экземпляр добыт в марте (Carte, 1858).

В Крыму – гнездящаяся (Кинда, 1998), пролетная, летнекочующая и зимующая (Костин, 1983) птица; в Севастополе – пролетная, возможно, зимующая.

В весеннемиграционный период (март) редок в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Без указания конкретных данных, приводится как зимующий вид акватории (вероятно, имеется в виду береговая зона) (Шадрина и др., 2002).

Вид (за исключением некоторых популяций) внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

111. Щёголь – *Tringa erythropus* (Pallas, 1764)

***Totanus fuscus*.** Самец и самка добыты на р. Кача 29 марта и 1 апреля 1896 г. (нов. ст.: 10 и 13 апреля – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 11324/48. Р. Кача. М. 13.04.1896. Без авт. Зоомузей ННПМ НАН Украины

№ 12096/49. Р. Кача. 10.04.1894. Без авт. Зоомузей ННПМ НАН Украины

Пролетный и летующий вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Приводится для междуречья Бельбека и Качи как единично встречающийся в марте, мае и июне (Клестов, Цвельх, 1999): 03.05.1992 в устье р. Кача отмечены три особи. Весеннепролетный держался на берегу б. Круглая 09–14.05.2021.

112. Травник – *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

***Totanus calidris*.** Наблюдался в Крыму; приводится со ссылкой на Ирби (Blakiston, 1857д).

***Totanus calidris*.** В небольшом количестве в первую неделю апреля 1856 г. (Irby, 1857).

В Крыму – гнездящийся перелетный, пролетный (Костин, 1983) и зимующий (Кинда и др., 2006; Бескаравайный, 2008), в Севастополе – пролетный и зимующий вид.

Вероятно, к ранним осеннепролетным относятся единичные наблюдения в июле в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). До двух (в 2007 г. – четырех) особей регулярно зимуют в б. Солёная, где впервые обнаружены в январе 2005 г. (Бескаравайный, 2008): крайние даты этих наблюдений – 17.10.2022 и 24.03.2023.

В весеннемиграционный период (с марта по май) указан как редкий (Клестов, Цвельх, 1999): у устья р. Кача крайние даты встреч стаяк из 5–10 ос. – 19.03.1989 и 03.05.1992.

113. Поручейник – *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Пролетная и летняя бродячая птица Крыма (Костин, 1983), в Севастополе – пролетная и летнекочующая.

Во время весеннего пролета наблюдался 24.03.2023 и 15–17.04.2021 на берегу б. Соленая, летом – 05.07.2001 на берегу моря севернее Любимовки.

114. Большой улит – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

Totanus glottis. Встречен 30.04.1856 (Irby, 1857).

В Крыму – пролетный и летующий (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный вид.

Во время весеннего пролета одиночки встречались у р. Черная 25.03.2020, а также на берегах бухт Соленая – 22.04.2023 и 26.04.2019 (две особи) и Круглая – 20.04.2022.

115. Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

Totanus ochropus. На Инкерманском болоте в конце апреля; добыт У. Картэ (Blakiston, 1857д).

Totanus ochropus. Обычен с 1 по 10 апреля; встречается в мае и единично – первую неделю июня (Irby, 1857).

Totanus ochropus. Добыт в марте у м. Айя (Carte, 1858).

Totanus ochropus. Добыт на р. Кача у Севастополя 29 марта, 3 и 30 ноября (нов. см.: 10 апреля, 15 ноября и 12 декабря – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 11319/35. Р. Кача. М. 10.08.1896. Без авт. Зоомузей ННПМ НАН Украины.

В Крыму – пролетная, летнекочующая (Костин, 1983) и редкая зимующая (Кинда и др., 2006) птица; в Севастополе – пролетная и кочующая в летнее время.

В период весенней миграции редок в марте и апреле в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999). Самая ранняя дата – 28.03.2022 на озере в Любимовке, в б. Круглая одиночки держались 30.03.2022 и 03.04.2020, в районе Инкермана 18 птиц – 01.05.2022.

Летом отмечался на берегах бухт Севастопольская – 12.06.2008 (две особи) и Круглая – 15.06.2019, а также на морском берегу у м. Херсонес – 20.06.1991.

116. Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758

Totanus glareola. Начало весеннего пролета – 15.04.1856 (Irby, 1857).

В коллекциях: № 49949. Окр. Балаклавы. Ад. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Пролетный и летнекочующий вид Крыма (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный.

В осеннемиграционный период наиболее обычен в августе; ранние пролётные, возможно летующие (1–2 ос.) встречались в б. Круглая с 12 июля до 31 августа 2020 г. и в б. Стрелецкая – 08.08.2021; самое позднее наблюдение – 23.09.2022 в б. Соленая.

Весной редок в междуречье Бельбека и Качи с марта до мая (Клестов, Цвелых, 1999): крайние даты регистраций здесь стаек до 10 ос. – 19.03.1989 и 03.05.1992. Встречался 16.04.2019 и 29.04.2021 в б. Круглая и 01.05.2016 – на оз. Херсонесское.

117. Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

***Totanus hypoleucos*.** Добыт на берегу реки (вероятно, Черной – авт.) в конце апреля, наблюдался один или два раза (Blakiston, 1857д).

***Totanus hypoleucos*.** Наблюдался 06.05.1856 (Irby, 1857).

***Totanus Hypoleucos*.** Редок в апреле и мае (Carte, 1858).

***Actitis hypoleucos*.** В б. Севастопольская в конце июля 1873 г. (нов. ст.: первая декада августа – авт.) (Goebel, 1874).

***Actitis hypoleucos*.** В Севастополе добыт в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

Гнездящийся перелетный, пролетный и летующий вид Крыма (Костин, 1983; Бескаравайный, 2008), в Севастополе – пролетный и летующий, вероятно, гнездящийся.

В гнездовое время (май) приводится как редкий для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), а также в долинах рек Черная, Бельбек и водотоков в окрестностях Чернореченского водохранилища (Костин, 2016). Как гнездящийся, указан в Красной книге города Севастополь (2018).

Основной биотоп в негнездовое время – морские берега. В летне-осенний период в районе р. Бельбек – р. Кача первые птицы появляются в июле (Клестов, Цвельх, 1999); самое раннее наблюдение в негнездовых биотопах (берега бухт) – 05.07.2019, самые поздние в последние годы – 16.10.2018 (Гирагосов, Бескаравайный, 2019) и 17.10.2022, наиболее обычен в августе (группы до пяти особей).

На весеннем пролете единично встречался в апреле (Клестов, Цвельх, 1999), чаще всего – с начала этого месяца: самая ранняя дата – 02.04.2016, исключение составляет наблюдение 10.03.2021; последняя дата – 13.05.2020. В бухтах Круглая, Казачья и Камышовая весной держится до пяти птиц, на открытом морском берегу между м. Херсонес и м. Фиолент – до 10.

Вид внесён в Красную книгу города Севастополя (2018), как сокращающийся в численности.

118. Круглоносый плавунчик – *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – пролетный вид.

Единственная регистрация вероятно осеннепролетной особи – на акватории б. Круглая 09.08.2015 (Гирагосов, Бескаравайный, 2016).

119. Кулик-воробей – *Calidris minuta* (Leisler, 1812)

В Крыму – пролетный и летующий вид (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный.

На осеннем пролете одиночки встречались в б. Солёная 23.08.2020 и 23.09.2022; на весеннем – по две особи 01.05.2016 на оз. Херсонесское и 08.05.2021 – на озере у Любимовки, а также 11.05.2023 – в б. Солёная.

120. Белохвостый песочник – *Calidris temminckii* (Leisler, 1812)

Пролетный, возможно летующий вид Крыма (Костин, 1983).

В Севастополе во время весеннего пролета наблюдался 01.05.2016 у дождевых луз в береговой зоне м. Херсонес (Гирагосов, Бескаравайный, 2019).

121. Краснозобик – *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

В Крыму – пролетный и летующий вид (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный.

На осеннем пролете отмечен 26.08.2019 в б. Соленая (три особи). Весеннепролетные встречались на озерах в Любимовке 24.04.2021 и Херсонесское 01.05.2016 (по три особи), а также в бухтах Круглая 08.05.2021 и Соленая 10–11.05.2023 (15 ос.).

122. Чернозобик – *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

Tringa variabilis. Добыт в первые дни апреля (Blakiston, 1857д).

Tringa variabilis. Приводится по данным Блэкистона (Carte, 1858).

В Крыму пролетный, летующий и зимующий вид (Костин, 1983; Кинда и др., 2006), в Севастополе – пролетный и зимующий.

Вероятно осеннепролетная птица встречена 09.10.1991 у м. Херсонес. В отдельные годы зимует на берегах бухт Казачья, Соленая и Круглая, где одиночки (редко – стайки до 6–10 ос.) наблюдались в январе и феврале.

В весеннемиграционный период одиночки задерживаются у морских берегов. В бухтах регистрировались 14.03.2020 (б. Соленая) и 01.04.2022 (б. Карантинная), в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999) – 03.05.1992 и 21.05.1995, у м. Айя – 13.05.1992.

Подвид *C. a. schinzii* внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как находящийся под угрозой исчезновения. Подвидовая принадлежность наблюдаемых в Севастополе птиц не установлена.

123. Исландский песочник – *Calidris canutus* (Linnaeus, 1758)

В Крыму предположительно этот вид наблюдался в миграционные периоды года (Костин, 1983), позже был добыт на зимовке (Бескаравайный, 1996); в Севастополе – зимующий.

На берегу б. Круглая 3–7 ос. держались 03–09.02.2014 (Гирагосов и др., 2015), в б. Соленая одиночная птица – 20.01.2021.

124. Турухтан – *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Machetes pugnax. Добыт в первые дни апреля (Blakiston, 1857д).

Machetes pugnax. Редок на пролете (Carte, 1858).

Пролетный, летующий и зимующий в Крыму вид (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный.

Во время осеннего пролета единично встречался в июле и октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), 26.08.2018 – в б. Солёная.

Самая ранняя и поздняя регистрации на весеннем пролете – 08.03.2018 и 21.05.1995, указан как редкий в марте и апреле (Клестов, Цвельх, 1999). Одиночки и небольшие группы держатся на берегах бухт (рис. 32) и внутренних водоемов: на оз. Херсонесское 01.05.2016 учтено семь особей.



Рис. 32. Весеннепролетные турухтаны на берегу оз. Херсонесское (01.05.2016). Фото В. Е. Гиригосова.

125. Большой поморник – *Stercorarius skua* (Brünnich, 1764)

Известны два залета этого вида в Крым (Рединов и др., 2014), один из них – в Севастополь.

У Инкермана птица, окольцованная птенцом 28.07.1972 на о. Фула (Шотландия), отловлена в том же году 20 сентября (Рединов и др., 2014).

126. Средний поморник – *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815)

В Крыму известен как очень редкий на кочевках летом и осенью (Костин, 1983).

На морской акватории у Севастополя одиночные молодые птицы наблюдались весной: 04.05.2012 и 17.05.2013 в районе Херсонеса Таврического, а также 16.05.2013 – у Балаклавы (Гиригосов и др., 2015).

127. Короткохвостый поморник – *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758)

Skua gull. Наблюдался поморник, но точное определение вида было невозможно (Irby, 1857).

Кочующий вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Осенью и зимой очень редок: одиночные птицы отмечались 13.09.2021 в б. Круглая, 19.12.2019, а также 24 и 27.02.2020 – у открытого морского берега у города.

Весной нерегулярно, в количестве 1–3 ос., появляется на открытой акватории (1–9 км от берега) от м. Херсонес до междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Осипова, 1991; Клестов, Цвельх, 1999; Гиригосов и др., 2015) (рис. 33): край-



Рис. 33. Короткохвостый поморник в районе б. Круглая (весна, 2017 г.). Фото В. Е. Гиразосова.

ние даты этих наблюдений – 18.03.1990 (Клестов, Осипова, 1991) и 24.05.2013, большинство приходится на вторую половину апреля.

128. Сизая чайка – *Larus canus* Linnaeus, 1758

***Larus canus*.** Две особи добыты в середине зимы (Blakiston, 1857д).

***Larus canus*.** Обычна в течение года (Irby, 1857).

***Larus canus*.** Круглогодично (Carte, 1858).



Рис. 34. Зимнее скопление сизых чаек на поле в районе Инкермана (16.01.2008). Фото М. М. Бескаравайного.

Зимующий и пролетный вид Крыма (*L. c. heinei* Homeyer, 1853, весной единично *L. c. canus* Linnaeus, 1758) (Костин, 1983) и Севастополя.

Приводится, как обычная в октябре и ноябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); самая ранняя дата прилета на зимовку в последние годы – 13.11.2015, в январе численность достигает максимума. В севастопольских бухтах обычно зимует от 150 до нескольких сотен, после похолоданий – около двух тысяч птиц (Бескаравайный, 2008). У открытых берегов малочисленна; по наблюдениям в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), небольшие скопления образует на юге Гераклеийского полуострова. Севернее, в районе с. Орловка – м. Лукулл, в январе 2008 г. учитывали до 1 ос./км. Иногда птицы концентрируются на внутренних водоемах и близлежащих открытых участках суши (рис. 34); на озере в Инкерманском карьере после похолодания 16.01.2008 держалось около 800 ос.

Весенний пролет начинается в феврале, когда становится многочисленной на севере региона (Клестов, Цвельх, 1999), остается обычной до апреля; самая поздняя дата – 20.04.2021. Миграция идет как над морской акваторией, так и над берегом (Костин, 2014).

129. Клуша – *Larus fuscus* Linnaeus, 1758

***Larus fuscus*.** Наблюдалась один или два раза (Irby, 1857).

***Larus fuscus*.** Несколько особей летом в Севастополе (Никольский, 1891).

***Larus fuscus*.** Весной, летом и осенью постоянно на рейде, зимой отсутствует. В 1911 г. первое наблюдение – 23 марта (нов. ст.: 5 апреля – авт.) (Зернов, 1913).

В Крыму встречается на весеннем пролете, летних и осенних кочевках (Костин, 1983) и очень редко – на зимовке (Бескаравайный, 2008). В Севастополе – пролетный и летнекочующий вид.

Во время осеннего пролета небольшие группы отмечались в октябре 1984 г. (Логачев, Мордвинов, 1988, 1992).

На весеннем пролете малочисленна в марте и обычна в апреле в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), где наблюдались группы до 6 ос. Одиночки пролетают у открытых морских берегов на юге региона и задерживаются в бухтах (более регулярно – в б. Севастопольская): крайние даты – 21.03.2020 и 28.05.1991. Единственное летнее наблюдение – 04.07.1979 на море у м. Айя.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

130. Хохотунья – *Larus cachinnans* Pallas, 1811

Larus argentatus¹¹. Добывалась зимой и весной (Blakiston, 1857д).

***Larus argentatus*.** Наблюдалась весной 1856 г. (Irby, 1857).

***Larus argentatus*.** Обычна с декабря до апреля (Carte, 1858).

***Larus cachinnans*.** «После зимы...» (Зернов, 1913).

Гнездящаяся оседлая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе встречается зимой и круглогодично – на кочевках.

¹¹ Наблюдения до 2008 г. включительно относятся к двум видам – *Larus cachinnans* и близкому, но рассматриваемому в настоящее время как отдельный вид, *L. michahellis*.

Многочисленна в междуречье Бельбека и Качи во все месяцы года, кроме сентября: летом численность на приустьевых участках рек достигала 1,5–2 тыс. (Клестов, Цвельх, 1999). В 2000-х гг. у морских берегов этого района в мае и июне учитывали 50–150 ос./км (локально до 300 ос.), у Инкермана (на стенках карьера) в это же время держались скопления из 300–400 ос. В севастопольских бухтах весной и летом немногочисленна (десятки), иногда встречается на водохранилищах (на Чернореченском 10.04.2005 – четыре особи). Птица, окольцованная птенцом 14.06.1947 на Лебяжьих островах, добыта у Севастополя 23.08.1947 (Дементьев, 1951в).

Во второй половине осени и зимой у юго-западных берегов Крыма встречаются чайки, гнездящиеся в Черноморском заповеднике (Ардамацкая, 1977). В бухтах Севастополя зимует регулярно (Мордвинов, 1999, 2002; Мордвинов, Тимофеев, 2002) (в этих работах приводится под названием *L. argentatus*), в количестве до 300 ос.; в январе 2008 г., после похолодания, здесь держалось около тысячи птиц (Бескаравайный, 2008). Севернее – от устья р. Кача до м. Лукулл, зимняя плотность составила 10–16 ос./км.

131. Средиземноморская чайка – *Larus michahellis* J. F. Naumann, 1840

Гнездящаяся оседлая птица берегов Крыма от Тарханкута до Керченского полуострова, включая Севастополь (Цвельх, 2016; Гирагосов, Бескаравайный, 2019).

В береговой зоне южной части исследуемого региона гнездится на скальных обрывах и островках от м. Айя до м. Херсонес: между мысами Херсонес и Фиолент в 1994 г. учтено около 100 пар, в 2002 г. – 32 (Цвельх, 2018). На отвесных скалах м. Айя 18.06.1991 насчитали около 100 взрослых птиц, рядом с которыми держались слетки. С 2014 г. отдельные пары регулярно гнездятся на гидросооружениях (рис. 35) и крышах зданий Гагаринского и Ленинского районов Севастополя (Гирагосов, Бескаравайный, 2019), удаленных до 300 м от моря.



Рис. 35. Гнездо средиземноморской чайки на берегоукрепительных сооружениях Севастополя (23.05.2014). Фото В. Е. Гирагосова.

Зимой в севастопольских бухтах держится не менее 140 особей (Бескаравайный, Гирагосов, 2023), в феврале наблюдались скопления у Балаклавы (Чован и др., 2015).

132. Серебристая чайка – *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763

Указана для южных берегов Крыма, как зимующая в феврале 2008 г. (Ciach, 2011).

В Севастополе 17 января этого же года четыре птицы отмечены у п. Кача (Бескаравайный, 2008); с 4 января по 10 февраля 2013 г. от двух до девяти особей – в районе б. Казачья (Гирагосов и др., 2015).

133. Черноголовая чайка – *Larus melanocephalus* Temminck, 1820

***Larus melanocephalus*.** Добыта в августе 1878 г. в Севастополе (Никольский, 1891).

***Larus melanocephalus*.** Наблюдалась в Балаклаве (Молчанов, 1906).

В коллекциях: № П-1002. Севастополь. (вероятно, весна 1905 г.¹² – авт.). Миронич? Фонды музея природы ХНУ.

№ 57318. Окр. Балаклавы. Ad. 14.01.1917. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму – гнездящийся, кочующий и зимующий вид (Костин, 1983), в Севастополе – зимующий, пролетный и кочующий.

Вероятно, осеннепролетная птица, окольцованная 16.07.1935 на о. Орлов в Тендровском заливе, встречена между Севастополем и Евпаторией 30.07.1935 (Дементьев, Вучетич, 1947). В бухтах первые отмечались в конце сентября (Логачев, Мордвинов, 1992). В междуречье Бельбека и Качи в октябре становится обычной, в ноябре малочисленна (Клестов, Цвельх, 1999).

В 2014 г. первые зимующие птицы появились в б. Круглая 26 октября. На зимовке в севастопольских бухтах была многочисленной в середине 1970-х гг. (сотни, возможно до тысячи птиц); с начала 2000-х гг. (Бескаравайный, 2008) до настоящего времени численность здесь не превышает 50 ос. У открытых берегов (Любимовка – м. Лукулл и юг Гераклеяского полуострова) зимуют единичные особи.

Во время весеннего пролета в районе р. Бельбек – р. Кача, где в феврале и в течение весны малочисленна (Клестов, Цвельх, 1999), в марте иногда наблюдаются группы из нескольких десятков птиц (например 19.03.1989). В феврале становится заметным рост численности в бухтах, где миграционные скопления формируются в марте и начале апреля. Пролет идет и у открытых южных берегов региона (Костин, 2014).

На летних кочевках – с мая и до конца лета остается малочисленной в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные).

134. Озёрная чайка – *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766

***Larus capistratus*.** Возможно, этот вид наблюдался в б. Балаклавская в марте (Blakiston, 1857д).

***Larus ridibundus*.** «После зимы...» (Зернов, 1913).

В коллекциях: № П-1592. Севастополь. 20.12.1913. В. Э. Мартино. Фонды музея природы ХНУ.

№ 57109. Окр. Балаклавы. Sad. 14.01.1917. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 57356. Окр. Балаклавы. Ad. 14.01.1917. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

¹² Время добычи предполагается по датам на экземплярах других видов, добытых указанным на этикетке исследователем (Миронич).



Рис. 36. Весеннее скопление озерных чаек в бухте (март, 2022 г.). Фото А. В. Барановской.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – зимующая, пролетная и летующая птица.

Рост численности за счет осеннепролетных начинается в августе: в бухтах Казачья, Круглая, Стрелецкая и Артиллерийская суммарная численность в этом месяце составляет 51–96 ос.

В октябре–ноябре и в течение зимы обычна в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), небольшие скопления иногда образует в устье р. Кача (14.12.1994 – 50 ос.). Основное место зимовки – севастопольские бухты, где чайки обычны с конца сентября; 27.09.2017 несколько десятков птиц наблюдали в б. Балаклавская, в октябре в б. Казачья плотность составила 387 ос./кв. км (Логачев, Мордвинов, 1992). Во второй половине 1970-х гг. в бухтах зимовало 5–6 тыс. (Бескаравайный, 2008), в середине «нулевых» – до 659, а в холодные зимы – до 1271 ос. В начале второго десятилетия 21 в. только в четырех бухтах (Казачья, Круглая, Стрелецкая и Артиллерийская) учитывали 586–1333 птиц, до 70 ос. зимует в б. Балаклавская. Небольшие зимние скопления образует у открытых южных берегов Гераклейского полуострова (заказник «Караньский») (Костин, 2014).

Птица, окольцованная на оз. Киёво 20.06.1937, встречена на зимовке у Севастополя 11.01.1939 (Птушенко, 1948).

Во время весеннего пролета повсеместно многочисленна с февраля до конца марта – начала апреля (рис. 36). С апреля и на летних кочевках (до августа) в районе р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999) и в бухтах малочисленна.

135. Морской голубок – *Larus genei* Brème, 1840

Larus tenuirostris. В апреле добыт у Балаклавы (Radde, 1855).

Xema Lambruschini. Добыт у монастыря Св. Георгия 1 или 2 января 1856 г. (Blakiston, 1857a).



Рис. 37. Зимующий у Севастополя морской голубок (13.02.2021). Фото В. Е. Гилагосова.

***Zema lambruschinii*.** Приводится по данным Блэкистона (Carte, 1858).

В Крыму – гнездящийся, пролетный и частично зимующий вид (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный и очень редкий зимующий.

Самое раннее наблюдение в послегнездовое время – 26.07.2020 в б. Соленая (молодая птица). В период осеннего пролета указан как обычный в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); в б. Круглая молодая особь держалась с 25 октября по 10 ноября 2015 г. (Гилагосов, Бескаравайный, 2016), в б. Солёная четыре взрослых – 27.10.2019.

Учитывая очень редкие случаи зимовки этого вида на юге Крыма, приводимые в литературе сведения о массовой зимовке в севастопольских бухтах (Мордвинов, 1999, 2001; Мордвинов, Тимофеев, 2002) вызывают сомнение. Зимой отмечен 02.12.2018 в б. Солёная (пять взрослых), одиночки, в т. ч. молодые – между 23.12.2020 и 13.02.2021 в море на Северной Стороне и в бухтах Соленая и Круглая (рис. 37); возможно, уже зимующая – 22.11.2021 в б. Казачья.

Самая ранняя регистрация на весеннем пролете – 17.03.2022; обычен в апреле, в мае малочислен (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные); держится у морских берегов, в бухтах – группами до 10 ос.

136. Малая чайка – *Larus minutus* Pallas, 1776

***Larus minutus*.** Наблюдалась зимой (Blakiston, 1857д).

В Крыму – пролетная, в небольшом количестве летующая и зимующая птица (Костин, 1983); в Севастополе – зимующая и пролетная.

Самая ранняя дата появления на осеннем пролете – 17.08.2020 у м. Херсонес (две особи); в сентябре одиночные птицы появляются в бухтах (Логачев, Мордвинов, 1992; наши данные); в октябре малочисленна в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); пролетные или уже зимующие одиночки держались в б. Соленая 13 и 20 ноября 2020 г.

На зимовке в январе 1978 г. несколько птиц отмечены в б. Казачья. Впоследствии вид указан как постоянно обитающий и один из доминирующих зимой в севастопольских бухтах (Мордвинов, 1999, 2001, 2002; Мордвинов, Тимофеев,

2002), но в последнее десятилетие редок: 05.02.2014 около 10 птиц наблюдали у Балаклавы (Чован и др., 2015) и 13.02.2021 одну – в б. Круглая.

В период весенней миграции указана как малочисленная в марте и обычная в апреле и мае в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999).

137. Моевка – *Rissa tridactyla* (Linnaeus, 1758)

Larus tridactylus. Встречается случайно (Irby, 1857).

Rissa tridactyla. В списке птиц Крыма (Pusanow, 1933) данные Ирби оценены как ошибка.

Для Крыма приводится как залетный вид, известный по очень редким наблюдениям с конца зимы до конца весны (Костин, 1983; Бескаравайный, 2015б); в Севастополе в настоящее время – кочующий в весеннее время (Гирагосов и др., 2015).

С 2007 г. преимущественно молодые птицы в количестве 1–2 ос. наблюдаются на морской акватории у северных берегов Гераклейского полуострова, на расстоянии от 3 до 12 км от берега: самая ранняя и поздняя даты – 12.04.2021 и 23.05.2014, большинство – во второй половине апреля.

138. Чайконосная крачка – *Gelochelidon nilotica* (J. F. Gmelin, 1789)

В Крыму – гнездящаяся перелетная (Костин, 1983), на юге (включая Севастополь) – пролетная (Бескаравайный, 2008) птица.

Единично отмечалась в междуречье Бельбека и Качи в июле–августе и марте (Клестов, Цвелых, 1999); над морем у Севастополя – 20.04.2021.

139. Пестроногая крачка – *Thalasseus sandvicensis* (Latham, 1787)

Гнездящийся перелетный, на юге – зимующий и пролетный вид Крыма (Костин, 1983; Бескаравайный, 2008); в Севастополе – пролетный, зимующий и летнекочующий.

В послегнездовое время появляется в середине июля: самая ранняя дата – 15.07.1977. Летом редка (группы до трех особей); в период осеннего пролета единично встречалась в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999). Летит до ноября: крупные миграционные скопления отмечались в б. Солёная 04.11.2018 (91 ос.) и 14.11.2019 (105 ос.).

Зимой наблюдалась у Севастополя 16.02.1962 (Костин, 1983), впоследствии – единично в декабре и январе в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999). Небольшие зимние скопления образует в севастопольских бухтах (до восьми особей) и, по наблюдениям в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), у южных берегов; в береговой зоне заказника «Мыс Айя» и б. Ласпи 10.12.1977 учтено 0,6 ос./км. Район Севастопольской бухты и Инкермана известен, как место зимовки крачек из Черноморского заповедника (Ардамацкая, 1988).

Весенний пролет – с начала марта, самая поздняя дата – 27.05.2021. Наиболее обычна в апреле: на море у южных берегов наблюдались группы до 17 ос., у берегов севернее р. Бельбек в этом месяце – единично (Клестов, Цвелых, 1999). В конце апреля – начале мая до нескольких десятков птиц задерживаются в бухтах.



Рис. 38. Место гнездования речной крачки в б. Севастопольская (май, 2007 г.). Фото М. М. Бескаравайного.

140. Речная крачка – *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758

***Sterna hirundo*.** Обычна, прилетает в начале мая (Irby, 1857).

В Крыму и Севастополе – гнездящаяся перелетная, пролетная и очень редкая зимующая птица (Костин, 1983; Клестов, Цвельх, 1999; Бескаравайный, 2008).

Небольшая колония существует на полузатопленной барже в б. Севастопольская у Инкермана (рис. 38) по крайней мере с 1990 г.: в 2007 г. здесь гнездилось 10–12 пар. Птицы с кормом (мелкая рыба) наблюдались в третьей декаде мая – середине июня на расстоянии до 8 км к западу от места гнездования.

В течение лета и начале осени одиночки и небольшие группы крачек (вероятно, из колонии в б. Севастопольская, до 15 км от нее) регулярно встречаются в соседних бухтах (в б. Казачья – до семи особей) и у открытых морских берегов. Последняя осенняя дата – 20.09.2019 (б. Круглая, две особи).

Зимой мертвая птица найдена в Севастополе 12.01.1957 (Лебедева, 1962). Впоследствии единично отмечалась в январе в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), а зимой 2003 г. – в б. Севастопольская.

Самое раннее весеннее наблюдение – 19.04.2015. В апреле (за счет появления весеннепролетных) численность птиц наиболее высока; на заброшенных гидросооружениях и безлюдных участках северного берега Гераклеяского полуострова они образуют скопления до 113 ос. (б. Солёная, 30.04.2018). В мае и июне возможно пролетные птицы (до трех) встречались в районе Любимовка – п. Кача (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Пролет идет над морской акваторией и берегом южной части региона (Костин, 2014).



Рис. 39. Весеннепролетная малая крачка в б. Соленая (01.06.2021). Фото А. В. Барановской.

141. Малая крачка – *Sterna albifrons* Pallas, 1764

Sterna minuta. Наблюдалась в мае (Irby, 1857).

Гнездящийся перелетный и пролетный вид Крыма (Костин, 1983; Бескаравайный, 2008).

В Севастополе одиночная птица отмечена во время весеннего пролета 01.06.2021 в б. Соленая (рис. 39).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

142. Белощёкая крачка – *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811)

В Крыму была известна как залетная или спорадически пролетная (Костин, 1983), с 1989 г. – гнездящаяся (Бескаравайный, 1999б) птица.

В Севастополе одиночки регистрировались во время весеннего пролёта в б. Круглая – 22.04.2017 (Гирагосов, Бескаравайный, 2019) и 06.05.2020.

143. Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

Пролетная и летующая птица Крыма (Костин, 1983), возможно гнездование в равнинной части полуострова; в Севастополе – пролетная.

На весеннем пролете – в апреле и мае приводится как малочисленная в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999): у устья р. Кача около 50 ос. учтены 27.04.1993 и одиночка – 03.05.1992. Встречена также на Чернореченском водохранилище 29.04.1992 (несколько десятков особей) и в б. Севастопольская – 03.05.2022.

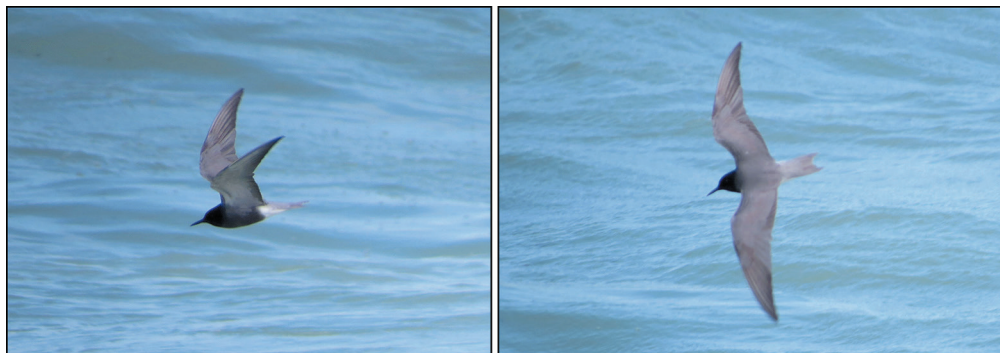


Рис. 40. Черная крачка на весеннем пролете в б. Карантинная (3 декада апреля, 2017 г.). Фото В. Е. Гирагосова.

144. Чёрная крачка – *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

В Крыму – пролетная и летующая птица (Костин, 1983), есть данные о гнездовании на Сиваше в конце 90-х гг. (Численность и размещение..., 2000).

В Севастополе встречалась во время весеннего пролета: 23.04.2017 в б. Круглая и в том же году, с 21 до 30 апреля (1–3 ос.), в б. Карантинная (Гирагосов, Бескаравайный, 2019) (рис. 40).

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

145. Сизый голубь – *Columba livia* J. F. Gmelin, 1789

***Columba livia*.** Обычен, гнездится на скалах Херсонеса; зимой был многочисленным в тех же местах (Blakiston, 1857г).

***Columba livia*.** Случайно на морском берегу (Irby, 1857).

***Columba livia*.** Многочислен на морском берегу, держится круглый год и гнездится на скалах м. Айя (Carte, 1858).

***Columba livia*.** Приблизительно 30.07.1873 (нов. ст.: 11 августа – авт.) был многочисленным у Балаклавы (Goebel, 1874).



Рис. 41. Сизые голуби на скалах южного побережья Гераклейского полуострова (25.11.2020). Фото В. Е. Гирагосова.

Оседлый вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Гнездится в полостях прибрежных скальных обрывов южной части Герacleйского полуострова и м. Айя, обычен.

В послегнездовое время голуби кочуют в пределах береговой и прибрежной зон (рис. 41). Полудомашние формы обычны круглый год в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999), где естественные гнездовые биотопы отсутствуют.

146. Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983). В Севастополе – зимующая и, вероятно, пролетная; специальные поисковые работы гнездящихся птиц в мае 2016 г. результатов не дали (Костин, 2016).

На зимовке стая из 60 ос. отмечена 05.02.2014 в окрестностях аэропорта Бельбек (Чован и др., 2015). В весеннемиграционный период (март и апрель) был малочисленным в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999).

147. Вяхирь – *Columba palumbus* Linnaeus, 1758

***Columba palumbus*.** Наиболее часто встречается в Херсонесе Таврическом (Pallas, 1831a).

***Columba Palumbus*.** Приводится для лесов у Байдар (ныне с. Орлиное – авт.) (Kaleniczenko, 1839).

***Columba palumbus*.** В апреле и мае 1856 г. (Irby, 1857).

***Columba palumbus*.** Два или три раза встречен в июне (Carte, 1858).

Гнездящийся, зимующий и пролетный вид Крыма (Костин, 1983). В Севастополе гнездится и зимует; возможно, пролетный, но заметного увеличения численности в миграционные сезоны не наблюдали.

Гнездовой биотоп – разнообразная древесная растительность. Малочислен на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999), где в конце мая встречался в группах деревьев среди открытого ландшафта. Гнездится в заказнике «Караньский» (Костин, 2014). Обычен в лесах дол. Байдарская; в можжевельниковых редколесьях этой долины и заказника «Мыс Айя» плотность составляет около 1 пар/10 га. Широко распространен в древесных насаждениях городской зоны Севастополя: на Приморском и Историческом бульварах учитывали до четырех пар на каждом, в парке Победы – до шести пар.

В период послегнездовых кочевок становится обычным в районе р. Бельбек – р. Кача в августе и (вероятно, за счет прилета зимующих) в октябре и ноябре; обычен и многочислен здесь в продолжение зимы (Клестов, Цвелых, 1999). На юге региона рост численности замечен в октябре, в районе Балаклавы 31.10.2021 отмечена стая из 150 ос. Обычен на зимовке среди разреженной древесно-кустарниковой растительности заказника «Караньский» (Костин, 2014), значительные зимние скопления образует в дубово-можжевельниковых лесах заказника «Мыс Айя» и б. Ласпи, зимует в городских парках.

148. Горлица – *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)

***Columba turtur*.** Многочисленна летом и весной (Blakiston, 1857r).

***Columba turtur*.** Первое наблюдение – 25 апреля, была очень обычной (Irby, 1857).

Columba turtur. Прилетает в апреле, держится все лето, гнездится на деревьях (Carte, 1858).
Горлица. На осеннем пролете – в конце августа 1858 г. (нов. ст.: первая декада сентября – авт.) (Кесслер, 1860).
Turtur auritus. Наблюдались стаи (Taylor, 1872).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Гнездовой биотоп – разреженная древесно-кустарниковая растительность. С мая по август малочисленна и приводится как вероятно гнездящаяся для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Обычна на юге региона, в т. ч. в заказнике «Караньский» (Костин, 2014, 2016), гнездится в можжевельниковых насаждениях дол. Байдарская и заказника «Мыс Айя» (приблизительно 0,3 пар/10 га).

Весной самое раннее и позднее наблюдения явно пролетных особей в районе Севастополя – 20.04.2021 и 11.05.2023.

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

149. Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* (Frivaldszky, 1838)

В Крыму впервые зарегистрирована в 1971 г., к 1975 г. заселила весь полуостров (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящийся оседлый вид.

На гнездовании обычна в древесных насаждениях населенных пунктов – от небольших поселков до городской застройки Севастополя; гнездится в Балаклаве и селитебно-парковой зоне ее окрестностей (Костин, 2014; наши данные). Для междуречья Бельбека и Качи приводится как малочисленная (Клестов, Цвельх, 1999).

В послегнездовое и зимнее время большинство птиц держится в тех же биотопах, изредка (группами до трех) – в искусственных лесонасаждениях за пределами населенных пунктов.

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

150. Кукушка – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Cuculus canorus. В первой неделе мая и четвертой неделе сентября (Blakiston, 1857г).

Cuculus canorus. Первое наблюдение – 24 апреля, обычна (Irby, 1857).

Cuculus Canorus. Обычна в долине Чюлю (окрестности с. Терновка – авт.) в мае и июне (Carte, 1858).

Cuculus canorus. Добыта в Севастополе в сентябре 1878 г. (Никольский, 1891).

Cuculus canorus. Добыта 22.04.1896 (нов. ст.: 4 мая – авт.) на р. Кача (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 18761/87. С. Шули. М. 25.04.1905. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Судя по наблюдениям в гнездовое время (июнь), обычна в высокоствольных лесах и малочисленна в редколесьях дол. Байдарская; в садах у с. Колхозное отмечена 24.05.1957 (Воинственский, 2006). Единично встречается в гнездовое время (май–июль) и гнездится в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

Во время осеннего пролета отмечена 14.09.2021 в районе б. Камышовая (мертвая птица). На весеннем пролете задерживается в разнообразных древесных насаждениях, включая городские парки и скверы. Самые ранние наблюдения – 05.04.1977 в заказнике «Мыс Айя» и 18.04.1996 – в камышовых зарослях в устье р. Кача; есть данные (без указания даты) о единичных встречах в марте (Клестов, Цвельх, 1999). Максимум регистраций приходится на третью декаду апреля – середину мая.

Отряд Совообразные – Strigiformes

151. Сипуха – *Tyto alba* (Scopoli, 1769)

***Strix flammea*.** Отмечены две особи, одна добыта весной 1856 (Irby, 1857).

Гнездящаяся оседлая птица Крыма (Прокопенко, Бескаравайный, 2009), отмечена и, вероятно, гнездится в Севастополе.

Голос самца записан 02–08.06.2017 в окрестностях п. Вязовая Роща в районе с. Орловка (Ластухин, 2017). В послегнездовое время (02.11.2011) наблюдалась у с. Кизиловое.

152. Сплюшка – *Otus scops* (Linnaeus, 1758)

? Вероятно, эта сова упоминается Блэкистоном, как «крошечный вид не больше дрозда, широко распространенный среди камней, зданий и старых деревьев...» (Blakiston, 1857a, p. 5352).

***Strix scops*.** Отмечалась в мае 1856 г. (Irby, 1857).

***Scops giu*.** В Севастополе добыта в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Scops giu*.** Самец и самка добыты на Каче (им. Толе) 17.04.1896 (нов. ст.: 29 апреля – авт.) (Браунер, 1899).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся перелетная птица.

Гнездится в селитебно-парковой зоне в районе Балаклавы (Костин, 2014), в парках Севастополя, в редколесьях: два территориальных самца учтены в 1983 г. в сосновом лесу урочища Аязьма заказника «Мыс Айя». Самая ранняя регистрация (крик) – 09.04.2005 (Батилиман), самая поздняя – 17.09.2021 в парке Победы.

153. Серая неясыть – *Strix aluco* Linnaeus, 1758

***Strix aluco*.** Наблюдалась два или три раза (Irby, 1857).

***Syrnium aluco*.** Два экземпляра добыты у Севастополя 10 и 18 февраля (нов. ст.: 22 февраля и 2 марта. – авт.) (Браунер, 1899).

Оседлая птица горно-лесного Крыма (Костин, 1983), включая Севастополь.

На гнездовании обычна на лесных участках; западнее с. Верхнесадовое (усадыба Кокораки) наблюдалась 04.03.2019 в развалинах здания.

В районах гнездования держится круглый год; вероятно кочующая встречена 18.04.2018 в сквере Гагаринского района Севастополя.

154. Домовый сыч – *Athene noctua* (Scopoli, 1769)

***Athene noctua*.** Добыт в Севастополе в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Athene noctua*.** Там же 19.06.1900 (нов. ст.: 2 июля – авт.) (Молчанов, 1906).

Оседлая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Обычен, гнездится в постройках на виноградниках у Балаклавы (Костин, 2014), в развалинах музея-заповедника «Херсонес Таврический», на чердаках и в полостях зданий городской застройки Севастополя. Вероятно гнездовые птицы отмечались в июне 2006 г. на скалах урочища Аязьма в заказнике «Мыс Айя» и 13.10.2022 – на ск. Загайтанская у Инкермана. Приводится, как единично встречающийся в гнездовое время (апрель и май) в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

В районах гнездования птицы держатся круглый год.

155. Ушастая сова – *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

***Strix otus*.** Добыта в марте (Blakiston, 1857a).

***Strix otus*.** Обычна зимой (Irby, 1857).

***Strix otus*.** Добывалась в дол. Варнутская в январе и феврале (Carte, 1858).

Гнездящийся и зимующий, вероятно, частично оседлый вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящийся и зимующий.

В окрестностях Севастополя гнезда с кладками неоднократно находили в 1984–1987 гг. (Товпинец, Евстафьев, 2005). Вероятно гнездование в городских парках, о чем свидетельствует встреча 18.04.2022 в парке Победы.

В негнездовое время указана для междуречья Бельбека и Качи как редкая в феврале (Клестов, Цвельх, 1999); в парке Победы наблюдалась 19.11.2019 и 19.02.2023.

156. Болотная сова – *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

***Strix brachyotus*.** Добывалась в сентябре и апреле (Blakiston, 1857a).

***Strix brachyotus*.** Добыта в декабре 1855 г. (Irby, 1857).

***Strix Brachyotus*.** Предпочитает открытые пространства, держится в Крыму круглый год; гнездилась на скалах (вероятно, ошибка или путаница с другими видами сов – авт.) (Carte, 1858).

***Asio brachyotus*.** Добыта на Каче (им. Толе) 20.12.1895 (нов. ст.: 1 января – авт.) (Браунер, 1899).

В Крыму – гнездящаяся, пролетная и зимующая птица (Костин, 1983); в Севастополе, вероятно, пролетная. Единично встречалась в апреле в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

Отряд Козодоеобразные – *Caprimulgiformes*

157. Козодой – *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

***Hirundo caprimulgus*.** Есть в Херсонесе Таврическом (Pallas, 1831a).

***Caprimulgus europaeus*.** Обычен в лесах близ Байдар (ныне с. Орлиное – авт.) (Kaleniczenko, 1839).

***Caprimulgus europaeus*.** Добыты 10 мая и 27 сентября (Blakiston, 1857r).

***Caprimulgus europaeus*.** Часто встречался среди кустарника; впервые – 01.05.1856 (Irby, 1857).

***Caprimulgus Europaeus*.** Многочислен в мае среди зарослей кустарников (Carte, 1858).

***Caprimulgus europaeus*.** «Распространен в подходящих местах», встречен у Инкермана (Taylor, 1872).

В коллекциях: № 62481. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму гнездится южный подвид *C. e. meridionalis* Hartert, 1896, на пролете, вероятно, встречается *C. e. europaeus* Linnaeus, 1758 (Костин, 1983). В Севастополе – гнездящийся перелетный и пролетный вид.

В гнездовое время (24.05.1957) указан как редкий в горных лесах у с. Колхозное (Воинственский, 2006). Обычен на гнездовании среди разреженной древесной и кустарниковой растительности: в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), в дубовых и можжевельниковых редколесьях заказника «Мыс Айя» и дол. Байдарская.

Единичные регистрации в сентябре и октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), вероятно, относятся к пролетным птицам: 05.10.1993 отловлен в камышовых зарослях в устье р. Кача. Самая поздняя дата – 18.10.2022 (заказник «Караньский»).

Вероятное начало весеннего пролета – вторая половина апреля, в негнездовых биотопах встречается в мае: самая поздняя дата – 18.05.2023.

Отряд Стрижеобразные – Apodiformes

158. Белобрюхий стриж – *Apus melba* (Linnaeus, 1758)

***Hirundo melba*.** В Херсонесе Таврическом гнездится на приморских скалах (Pallas, 1831a).

***Cypselus alpinus*.** Впервые встречены 02.04.1856, с 6 апреля – в дол. Инкерманской (Blakiston, 1857г).

***Cypselus alpinus*.** Впервые отмечен 02.04.1856; очень многочислен, гнезвился в недоступных полостях на скалах у Инкермана (Irby, 1857).

***Cypselus alpinus*.** Прилетает в апреле, оставаясь до августа; гнездится в расщелинах скал у Инкермана (Carte, 1858).

***Cypselus alpinus*.** В Крыму гнездится на скалах. Многочислен у монастыря Св. Георгия (Taylor, 1872).

***Cypselus melba*.** Приблизительно 30.07.1873 (нов. ст.: 11 августа – авт.) был многочисленным на скалах у Балаклавы и у Байдарских ворот (Goebel, 1874).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Гнездится на скальных, в том числе прибрежных, обрывах Гераклеийского полуострова и заказника «Мыс Айя», где многочислен, на обрывах заказника «Караньский» и склонах карьеров у его границ (Костин, 2014; наши данные). В гнездовое время (июнь и июль) регулярно наблюдался над дол. Узунджа.

Встречается на весеннем (Костин, 2014; наши данные) и, вероятно, осеннем пролетах; весеннепролетных птиц наблюдали 03.05.2023 над Севастополем. С апреля по август приводится как малочисленный в междуречье Бельбека и Качи, где подходящие для гнездования биотопы отсутствуют (Клестов, Цвельх, 1999).

159. Чёрный стриж – *Apus apus* (Linnaeus, 1758)

***Cypselus apus*.** Был многочисленным в нижней части р. Черная 24 апреля (Blakiston, 1857г).

***Cypselus apus*.** Первое наблюдение 10.04.1856; реже, чем белобрюхий стриж (Irby, 1857).

***Cypselus apus*.** Отмечен позже белобрюхого стрижа и в меньшем количестве (Carte, 1858).

***Cypselus apus*.** Наблюдался в Крыму (Taylor, 1872).

***Cypselus apus*.** Два самца и самка добыты на Каче в апреле (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 72479. Окр. Балаклавы. Ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Многочислен на гнездовании в населенных пунктах, включая городскую застройку Севастополя; обычен в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999), где встречался до июля. В гнездовое время обычен у береговых обрывов на юге Гераклейского полуострова; приводится как гнездящийся вид скальных биотопов заказника «Караньский» (Костин, 2014).

Во второй половине лета в устье р. Бельбек наблюдали одновременно до 1 тыс. птиц (Клестов, Цвелых, 1999). Интенсивность осеннего пролета на юге Гераклейского полуострова – до нескольких десятков птиц за полчаса наблюдения, самая поздняя дата – 25.09.2013 (Костин, 2014).

Первая регистрация на весеннем пролете – 08.04.2015, по другим данным, обычен с марта (Клестов, Цвелых, 1999); летит до конца мая.

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

160. Сизоворонка – *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758

***Coracias garrula*.** Встречена в августе, добыта в начале сентября, наблюдалась в мае и была многочисленной к концу этого месяца на равнинах и в речных долинах между Севастополем и Альмой (Blakiston, 1857г).

***Coracias garrula*.** Первое наблюдение 1 мая¹³; были обычными и гнездились в норах на северном берегу р. Кача примерно в миле от моря, и в скалах у Инкермана (Irby, 1857).

***Coracias garrulus*.** Первое наблюдение в апреле; гнездятся по берегам рек, реже в дуплах деревьев (Carte, 1858).

***Coracias garrula*.** Многочисленна; добыта в районе Инкермана (Taylor, 1872).

Сизоворонка. В конце августа 1858 г. (нов. ст.: первая декада сентября – авт.) – осенний пролет (Кесслер, 1860).

***Coracias garrula*.** Добыта в Севастополе в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Coracias garrula*.** Самец добыт на Каче в мае 1896 г. (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 72283. Окр. Балаклавы. М ad. 5 авг. Без авт. Фонды зоомузея МГУ.

Гнездящийся перелетный и пролетный вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Единично гнездится в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999). Жилые гнездовые норы обнаружены в грунтовых береговых обрывах: 05.07.2001 – у устья р. Кача и в 2011 г. – на м. Лукулл.

Вероятно ранняя осеннепролетная птица отмечена 27.07.2020 в районе б. Стрелецкая. На весеннем пролете (даты не указаны) встречалась в заказнике «Караньский» (Костин, 2014).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

161. Зимородок – *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)

***Alcedo ispida*.** Один раз встречен зимой, нередок в мае (Irby, 1857).

***Alcedo ispida*.** В Севастополе добыт в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

¹³ Никольский (1891, с. 229), ссылаясь на Ирби, ошибочно указал дату 1 апреля; позже эту ошибку повторил Ю. В. Костин (1983, с. 145), цитирующий Ирби по Никольскому, но при этом усомнившийся в правильности столь ранней даты.

В Крыму и Севастополе гнездится (Цвельх, 2019), встречается на пролетах (Костин, 1983) и зимует (Бескаравайный, 2008; Гирагосов, Бескаравайный, 2019).

В мае–июле 2001–2007 гг. не менее двух территориальных птиц регулярно наблюдались в среднем и нижнем (у Инкермана) течении р. Черная (Цвельх, 2019; наши данные).

В миграционные периоды года держится в бухтах и на открытом морском берегу. Самая ранняя встреча в негнездовом биотопе в летне-осенний период – 27.07.2019, в междуречье Бельбека и Качи – единично с сентября (Клестов, Цвельх, 1999). В августе в б. Круглая задерживается до четырех птиц (Гирагосов, Бескаравайный, 2016, 2019), в октябре уже редок (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные); вероятно поздний пролетный отмечен 10.11.2015.

Зимовка впервые после Ирби (Irby, 1857) зарегистрирована 22.12.2018 в б. Круглая (Гирагосов, Бескаравайный, 2019); в последующие годы одиночные птицы регулярно зимовали в этой, а также Стрелецкой и Карантинной бухтах (Бескаравайный и др., 2022).

Во время весеннего пролета на севере региона указан, как встречающийся единично с марта до мая (Клестов, Цвельх, 1999), но 27.04.1993 на морском берегу между устьями р. Бельбек и р. Кача учтено 0,7 ос./км, а 18.04.1996 в устье р. Кача – 10 ос. В апреле 1–2 птицы регулярно встречаются в бухтах. Самая поздняя дата, по нашим данным, 26.04.2021 (м. Сарыч).

162. Золотистая щурка – *Merops apiaster* Linnaeus, 1758

***Merops apiaster*.** ... в Херсонесе Таврическом ... (Pallas, 1831a).

***Merops apiaster*.** Была многочисленной в конце мая на реках Кача и Бельбек и 4 мая (первое наблюдение) – в долине Бельбека; гнездится в береговых обрывах (Blakiston, 1857г).

***Merops apiaster*.** Первая регистрация – 5 апреля; на р. Кача – в тех же местах, что и сизоворонка (Irby, 1857).

***Merops Apiaster*.** Появляются в начале мая; гнездятся на северных берегах рек Качи и Черной (Carte, 1858).

Щурка. На осеннем пролете в конце августа 1858 г. (нов. ст.: первая декада сентября – авт.) (Кесслер, 1860).

***Merops apiaster*.** Самец и самка добыты на Каче 20.04.1896 г. (нов. ст.: 2 мая – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 72426. Окр. Балаклавы. F juv. 28 июля. Без авт. Фонды зоомузея МГУ.

№ 72427. Окр. Балаклавы. M ad. 28 июля. Без авт. Фонды зоомузея МГУ.

№ 17830/103. С. Верхнесадовое. М. 30.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17831/104. С. Верхнесадовое. М. 31.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17832/105. С. Верхнесадовое. F. 31.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

В гнездовое время (июнь–июль) редка в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); гнездится небольшими группами (до четырех пар) в грунтовых приморских обрывах от Любимовки до с. Орловка, единично – у Максимовой дачи, в районе б. Казачья, в обрывчиках террасированных склонов заказника «Караньский» (Костин, 2014), в микрорайоне Фиолент.

В послегнездовой период некоторое увеличение численности происходит в августе (Клестов, Цвельх, 1999), самое раннее появление вне районов гнездования (окрестности б. Соленая) – 24.07.2022. Осенний пролет продолжается



Рис. 42. Золотистые щурки во время весеннего пролета (май, 2022 г.). Фото М. И. Стефановича.

до третьей декады сентября; 25.09.2013 за полчаса наблюдений над Карань-ским плато пролетело 76 особей (Костин, 2014).

На весеннем пролете обычна в мае (рис. 42); самая ранняя и поздняя даты – 25.04.2021 (около 25 ос.) и 22.05.2022 (30 ос.).

Отряд Птицы-носороги – Bucerotiformes

163. Удод – *Урира еропс* Linnaeus, 1758

***Урира vulgaris*.** В лесу близ Байдар (ныне с. Орлиное – авт.) (Kaleniczenko, 1839).

***Урира еропс*.** Добыт за два–три дня до конца марта, впоследствии был обычным до конца августа (Blakiston, 1857г).

***Урира еропс*.** Первое наблюдение – 9 апреля; очень обычен, гнездится (Irby, 1857).

***Урира еропс*.** Прилетает в марте, в апреле обычен, встречается большими стаями, исчезает в августе. Одна птица наблюдалась в начале октября летящей над морем к азиатскому берегу (Carte, 1858).

***Урира еропс*.** Многочислен на весеннем пролете, за один день отмечено 13 особей (Taylor, 1872).

***Урира еропс*.** В конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно первая декада августа – авт.) наблюдался в окрестностях Севастополя (Goebel, 1874).

***Урира еропс*.** Самец добыт на Каче в апреле (Браунер, 1899).

***Урира еропс*.** Самец добыт в Севастополе 21.06.1900 (нов. ст.: 4 июля – авт.) (Молчанов, 1906).

Удод. 27.03.1911 (нов. ст.: 9 апреля – авт.) прилетели (Зернов, 1913).

В коллекциях: № 20899. Окр. Балаклавы. М ad. 10.04.1916. От Дарвиновского музея. Фонды зоомузея МГУ.

№ 42187. Окр. Балаклавы. Ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 42188. Окр. Балаклавы. Ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящийся перелетный и пролетный вид.



Рис. 43. Удод на скалистом участке берега во время осеннего пролета (18.09.2021). Фото Т. Б. Сеницына.

Входит в число видов, составляющих основу гнездового комплекса открытых биотопов заказника «Караньский» (Костин, 2014); единично гнездится в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), где наблюдался на степных участках и в полостях грунтовых обрывов. В гнездовое время (июнь) редок в можжевельниковых редколесьях заказника «Мыс Айя» и каньона р. Черная. Указан, как гнездящийся в открытых биотопах восточной части дол. Балаклавская (Шик и др., 2021).

В послегнездовой период отмечался в негнездовом биотопе (городской парк) в июле–августе 2018 и 2020 гг. Осенний пролет, вероятно, с августа (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные): птицы задерживаются в бухтах и на открытых морских берегах (рис. 43), самая поздняя дата – 04.09.2015.

Весенний пролет идет в марте и апреле, крайние даты наблюдений – 08.03.2020 и 19.04.2022. В первой половине апреля численность максимальна – в открытых биотопах и на морском берегу встречаются группы до 30 ос.

Отряд Дятлообразные – Piciformes

164. Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758

***Jynx torquilla*.** Добывалась во второй половине апреля и начале мая (Blakiston, 1857r).

***Jynx torquilla*.** Редкий мигрирующий: приводится по данным Блэкистона (Carte, 1858).

***Jynx torquilla*.** Добыта в Севастополе в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Jynx torquilla*.** Самка и два самца (в т. ч. juv) добыты на Каче в апреле 1896 г. (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 20898. Окр. Балаклавы. Ad. 01.04.1917. От Дарвиновского музея. Фонды зоомузея МГУ.

№ 12013/30. Р. Кача. М juv. 07.07.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 11510/26. Р. Кача. Ф. 20.04.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная, возможно гнездование.

Вероятно ранняя осеннепролетная отмечена 15.08.2020 в городском парке Севастополя, молодая птица – 21.09.2020 в районе с. Морозовка; известны единичные встречи в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999).

На весеннем пролёте встречена 17.04.2023, в апреле, вероятно, обычна.

165. Сирийский дятел – *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Первые регистрации в Крыму – в 1979 (Костин, 1983) и 1993 (Птицы России..., 2005) годах; в настоящее время – оседлый вид Крыма и Севастополя.

Численность вида растёт с 2000 г. (Цвелых, 2005). Обычен на гнездовании в парках и скверах городской застройки Севастополя (рис. 44) и большинства населённых пунктов от южных (Балаклава) до северных (п. Кача) районов изучаемого региона (Костин, 2014; наши данные).

В районах гнездования держится круглогодично.

166. Большой пёстрый дятел – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Picus major. Зимой в лесных районах; по сообщению Картэ, добыт в марте (Blakiston, 1857г).

Picus major. Обычен круглый год среди древесной растительности (Irby, 1857).

Picus major. Пары на м. Айя зимой и весной; несколько особей добыты (Carte, 1858).

Picus major. Добыт у Бельбека 05.10.1897 (нов. ст.: 17 октября – авт.) (Молчанов, 1906).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – оседлая птица.

Гнездится в лесных биотопах заказника «Караньский» (Костин, 2014; наши данные), единично – в районе р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвелых, 1999). Немногочислен на гнездовании в древесных сообществах дол. Байдарская и можжевельниковых редколесьях заказника «Мыс Айя».



Рис. 44. Сирийский дятел в парке Севастополя (08.01.2022). Фото М. И. Стефановича.

В районах гнездования держится круглогодично; зимой (до марта) единичные кочующие особи отмечались в городских парках.

Отряд Воробьеобразные – Passeriformes

167. Степной жаворонок – *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766)

Alauda calandra. Указан для Херсонеса Таврического (Pallas, 1831a).

Alauda calandra. Добыт 2 января на Караньских высотах и 5 января (Blakiston, 1857b).

Alauda calandra. Гнездящийся оседлый в степи севернее Севастополя. Зимой встречается большими стаями (Irby, 1857).

Alauda Calandra. С января по июнь на равнинах и в степях; очень обычен между Альмой и Севастополем (Carte, 1858).

Melanocorypha calandra. «Оседло живет... под Севастополем». Два экземпляра добыты у Севастополя в августе 1878 г.; 26 мая (нов. ст.: 7 июня – авт.) наблюдался у станции Чатал-Кая (Никольский, 1891).

Melanocorypha calandra. «Браунер указывает этого жаворонка для... окр. Севастополя» (Птицы Советского Союза, 1954).

В коллекциях: № 39650/197. Окр. с. Любимовка. М. юв. 30.07.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39651/198. Окр. с. Любимовка. F юв. 30.07.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39657/204. Окр. с. Любимовка. М. 30.07.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39658/205. Окр. с. Любимовка. F. 30.07.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39659/206. Окр. с. Любимовка. M юв. 01.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39660/207. Окр. с. Любимовка. М. 01.08.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39661/208. Окр. с. Любимовка. М. 03.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39663/210. Окр. с. Любимовка. M юв. 03.08.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39662/209. Окр. с. Любимовка. М. 12.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39664/211. Окр. с. Любимовка. 12.08.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39574/185. С. Любимовка. М. 22.02.1988. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39653/200. С. Любимовка. М. 25.06.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39654/201. С. Любимовка. М. 04.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39655/202. С. Любимовка. М. 09.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39656/203. С. Любимовка. М. 30.07.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39652/199. Окр. г. Севастополь. М. 26.03.1989. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму – гнездящаяся, возможно частично оседлая (встречается круглый год) и пролетная птица (Костин, 1983); в Севастополе гнездится и зимует.

Гнездится на степных участках севернее Любимовки, где обычен с марта до августа (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Приводится как гнездящийся в открытых биотопах восточной части дол. Балаклавская (Шик и др., 2021).

С октября и в течение зимы в районе гнездования малочислен и редок (Клестов, Цвельх, 1999). Обычным становится во время снегопадов, когда появляется на открытых участках в черте Севастополя: так, на берегах б. Круглая в январе 2017 г. держались стаи из десятков птиц (рис. 45). В небольшом количестве зимует в открытых биотопах заказника «Караньский» (Костин, 2014).

168. Малый жаворонок – *Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814)

Alauda brachydactyla. Добыт 21 апреля из стаи примерно в семь птиц; был обычным до конца мая на равнинах севернее Севастополя (Blakiston, 1857b).

Alauda brachydactyla. Гнездящийся перелетный, прилетает в начале мая (Irby, 1857).

Alauda brachydactyla. Отмечался в апреле и мае (Carte, 1858).

Calandrella brachydactyla. Обычен у Севастополя (Никольский, 1891).



Рис. 45. Группа зимующих степных жаворонков в Севастополе (январь, 2017 г.). Фото М. И. Стефановича.

В коллекциях: № 39672/190. С. Любимовка. 25.06.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39673/191. С. Любимовка. М. 27.06.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39674/192. С. Любимовка. Ф. 04.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39675/193. С. Любимовка. М. 09.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39676/194. С. Любимовка. Juv. 09.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39677/195. С. Любимовка. М. 01.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39678/196. С. Любимовка. Ф. 01.08.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39679/197. С. Любимовка. Ф. 03.08.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.
 № 39680/198. С. Любимовка. М. 12.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983), в Севастополе – гнездящаяся.

На гнездовании обнаружен в междуречье Бельбека и Качи, где малочислен в апреле и июне–августе и обычен в мае (Клестов, Цвельх, 1999).

169. Серый жаворонок – *Calandrella rufescens* (Vieillot, 1819)

В Крыму впервые отмечен в 1973 г.: возможно, гнездящийся перелетный вид (Костин, 1983); в Севастополе, вероятно, пролетный.

Известен по единичным наблюдениям в марте в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

170. Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)

***Alauda galerita*.** Обычно зимует в Херсонесе Таврическом около жилищ, особенно во время морозов (Pallas, 1831a).

***Alauda cristata*.** Приводится по данным Ирби (Blakiston, 1857в).

***Alauda cristata*.** Обычен: перелетный, прилетает в мае (Irby, 1857).

Galerita cristata. В окрестностях Севастополя в конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно – первая декада августа – авт.) (Goebel, 1874).

Galerita cristata. В июне между Севастополем и станцией Чатал-Кая (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 39666/301. С. Любимовка. Juv. 27.06.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39667/302. С. Любимовка. М. 04.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39594/295. С. Любимовка. М. 16.10.1989. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39595/296. С. Любимовка. М. 16.10.1989. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39596/297. С. Любимовка. М. 16.10.1989. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39669/304. С. Любимовка. Ф. 19.10.1988. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39670/305. С. Любимовка. Ф. 19.10.1988. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39671/306. С. Любимовка. Ф. 19.10.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39597/298. С. Любимовка. М. 24.10.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39668/303. Окр. с. Любимовка. М. 12.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму – оседлая и частично кочующая птица (Костин, 1983), в Севастополе – оседлая.

Малочислен на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвелых, 1999); по нашим данным, к северу от Любимовки обычен. Гнездится в культурном ландшафте в районе заказника «Караньский» (Костин, 2014) и на прибрежных пустырях Гагаринского района Севастополя. Отмечен в открытых биотопах восточной части дол. Балаклавская (Шик и др., 2021).

На местах гнездования обычен круглый год (Клестов, Цвелых, 1999; наши данные): в январе наблюдались стайки до 30 птиц.

171. Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758

Alauda arvensis. Встречается летом и осенью (Blakiston, 1857в).

Alauda arvensis. Обычен круглый год, образует зимой огромные стаи (Irby, 1857).

Alauda arvensis. Частично мигрирующий, в большом количестве прилетает в мае (Carte, 1858).

В коллекциях: № 39586/436. Окр. г. Севастополь. Ф. 16.02.1988. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39696/450. Окр. г. Севастополь. Ф. 26.03.1989. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39697/451. Окр. г. Севастополь. Ф. 26.03.1989. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39588/438. Окр. г. Севастополь. Ф. 22.10.1988. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39584/434. С. Любимовка. Ф. 16.02.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39585/435. С. Любимовка. 16.02.1988. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39587/437. С. Любимовка. М. 16.10.1989. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39589/439. С. Любимовка. 16.10.1989. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39568/429. С. Любимовка. М. 13.11.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39569/430. С. Любимовка. Ф. 18.11.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму – гнездящаяся, зимующая и пролетная птица (Костин, 1983), в Севастополе – зимующая и пролетная, не исключено гнездование.

Во время осенней миграции и зимой (с сентября до февраля) редок и малочислен в междуречье Бельбека и Качи: в октябре здесь учитывали до 100 птиц за день наблюдений (Клестов, Цвелых, 1999).

Зимует в открытых биотопах, в заказнике «Караньский» приводится для разреженной древесно-кустарниковой растительности (Костин, 2014). В периоды заморозков и снегопада становится более многочисленным: в январе и феврале 2017, 2019 и 2021 гг. стайки до нескольких десятков особей держались на пустырях по берегам бухт Казачья и Круглая.

Во время весеннего пролета встречается как на севере региона, где численность несколько возрастает в марте (Клестов, Цвельх, 1999), так и на юге (Костин, 2014). Согласно коллекционным материалам, летит до конца марта: самая поздняя дата – 26.03.1989.

172. Лесной жаворонок – *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)

***Alauda arborea*.** Приводится без указания подробностей (Blakiston, 1857в).

***Alauda arborea*.** «Не очень обычен» (Carte, 1858).

В коллекциях: № 39593/95. С. Любимовка. Ф. 16.10.1989. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39920/103. С. Любимовка. М. 19.10.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39839/96. С. Любимовка. Ф. 18.10.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящийся (*L. a. pallida* Zarudny, 1902), зимующий и пролетный (*L. a. arborea* Linnaeus, 1758) вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящийся, зимующий, вероятно, пролетный.

На гнездовании обнаружен в дол. Байдарская у с. Колхозное – по границам можжевельников редколесий, где обычен, и в каньоне р. Черная.

Осенний пролет, судя по возрастанию численности в междуречье Бельбека и Качи, идет в октябре; вероятно уже зимующие малочисленны здесь в ноябре (Клестов, Цвельх, 1999). На зимовке предпочитает открытые биотопы, в т. ч. в городе: группы до шести особей отмечались в январе в районе б. Стрелецкая и музея-заповедника «Херсонес Таврический».

В период весеннего пролета редок в марте (Клестов, Цвельх, 1999).

173. Береговушка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

***Hirundo riparia*.** Первое наблюдение – 24 апреля около болота в нижней части р. Черная (Blakiston, 1857г).

***Hirundo riparia*.** Редкая мигрирующая, первое наблюдение – 22.04.1856 (Irby, 1857).

В Крыму – гнездящаяся перелетная и пролетная птица (Костин, 1983), в Севастополе – пролетная.

Осеннепролетных в количестве сотен птиц наблюдали 25.09.2013 над Караньским плато (Костин, 2014).

Во время весеннего пролета редка в апреле (Клестов, Цвельх, 1999): небольшие стаи регистрировались в устье р. Кача 22.04.1994 и 03.05.1992.

174. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758

***Hirundo rustica*.** В долине Инкермана первая встреча 8 апреля, обычной была 12 апреля (Blakiston, 1857г).

***Hirundo rustica*.** Обычна, гнездится на скалах. Первая регистрация – 03.04.1856 (Irby, 1857).

***Hirundo rustica*.** Обычна у Балаклавы, прилетает в апреле и держится до октября (Carte, 1858).

***Hirundo rustica*.** Наблюдалась на почтовых станциях (Никольский, 1891).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе гнездящаяся и пролетная птица.

На гнездовании обычна на значительной части территории региона (Клестов, Цвельх, 1999; Костин, 2014; наши данные); гнездовые станции – разнообразные каменные и бетонные сооружения в селитебно-парковых зонах и открытом ландшафте (локально до трех гнезд).



Рис. 46. Гнездо рыжепоясничной ласточки на скальном карнизе (октябрь, 2022 г.). Фото С. А. Свирина.

Во время осеннего пролета обычна (Клестов, Цвельх, 1999) и многочисленна в сентябре: 25.09.2013 над Караньским плато за полчаса учтено несколько сотен мигрирующих птиц (Костин, 2014).

В весеннем миграционный период встречается с марта (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные): самые ранние даты начала пролета – 25.03.2018 и 01.04.2021, многочисленна в апреле – начале мая (в устье р. Кача – сотни птиц).

175. Рыжепоясничная ласточка – *Cecropis daurica* (Laxmann, 1769)

Пролетный (Кинда и др., 2003), с начала 2000-х гг. – гнездящийся (Прокопенко и др., 2012) вид Крыма; в Севастополе – гнездящийся и пролетный.

В гнездовое время трех птиц наблюдали 06.06.2017 у Балаклавы (Кучеренко и др., 2017). Три гнездовых постройки, возможно, этого или предыдущего года (две целых и одна разрушенная) обнаружены осенью 2022 г. на карнизах скальных обрывов Внутренней гряды в районе с. Терновка (рис. 46).

Во время весеннего пролета одиночная птица отмечена 25.04.2021 над морским берегом в районе музея-заповедника «Херсонес Таврический».

176. Воронок – *Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758)

***Hirundo urbica*.** Пара отмечена 4 апреля, скопление – 18 апреля; многочисленным был до конца мая. В предыдущий год наблюдался в июле (Blakiston, 1857г).

***Hirundo urbica*.** Менее обычен, чем деревенская ласточка. Первая регистрация – 03.04.1856 (Irby, 1857).

***Hirundo urbica*.** Сотни птиц на болоте у р. Черная. Встречался с апреля по июль (Carte, 1858).

***Chelidon urbica*.** Наблюдался среди лета в Севастополе (Никольский, 1891).

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.



Рис. 47. Береговые скальные обрывы – гнездовая станция воронка (май, 2007 г.). Фото М. М. Бескаравайного.

Гнездится на южных береговых обрывах Гераклеийского полуострова (рис. 47): в 2007 г. в районе Балаклава – м. Виноградный обнаружено пять колоний численностью от нескольких до 15–30 гнезд (Бескаравайный, 2008). Обычен на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999) и в населенных пунктах других районов. Многочислен в зоне застройки Севастополя: в течение нескольких лет колонии существовали на зданиях в районах бухт Казачья и Круглая. В 2021 г. наблюдалось существенное снижение численности.

Осенняя миграция идет со второй половины лета и в течение сентября: 25.09.2013 над Караньским плато за полчаса пролетело несколько сотен птиц (Костин, 2014).

Весенний пролет начинается в апреле (Клестов, Цвельх, 1999): самая ранняя дата – 17.04.2019, обычен в мае.

177. Полевой конёк – *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)

***Anthus rufescens*.** Первое наблюдение – 23 апреля. Многочислен, гнездится на открытых, иногда каменистых участках (Blakiston, 1857в).

***Anthus rufescens*.** В апреле и мае (Carte, 1858).

***Anthus campestris*.** Молодой добыт под Севастополем в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Anthus campestris*.** Самец и самка добыты на Каче 17 апреля (нов. ст.: 29 апреля – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 50691. Окр. Балаклавы. Ад. Зима. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 39952/170. С. Любимовка. Ф. 28.06.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39951/169. С. Любимовка. М. 04.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39950/168. С. Любимовка. М. 09.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39785/165. Окр. с. Любимовка. М. 01.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39786/166. Окр. с. Любимовка. Ф. 01.08.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39784/164. Окр. с. Любимовка. Юв. 03.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39787/167. Окр. с. Любимовка. М. 12.08.1987. М. А. Осипова. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя. В фондах зоомузея МГУ есть экземпляр без даты, но с указанием времени добычи «зима».

Гнездится в открытых травянистых биотопах, самая ранняя дата прилета – 10.04.2021 (пара). Указан как малочисленный гнездящийся вид для междуречья Бельбека и Качи, где встречался с мая до сентября (Клестов, Цвельх, 1999): 27.04.1993 в устье р. Кача учтены 4 ос., в 2007 г. плотность гнездования на степных участках этого района составила около 2 пар/10 га. Здесь же территориальные самцы наблюдались на виноградниках. На юге региона входит в число видов, составляющих основу орнитокомплекса открытых и полукрытых биотопов заказника «Караньский» (Костин, 2014), где в 2007 г. учитывали около 0,8 пар/10 га. Наблюдался в открытых биотопах восточной части дол. Балаклавская (Шик и др., 2021).

178. Луговой конёк - *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)

***Anthus pratensis*.** Впервые встречен «на четвертый день года», позже – случайно до второй недели апреля, когда наблюдалась миграция на север (Blakiston, 1857в).

***Anthus pratensis*.** Обычен в течение года, за исключением очень суровых зим (Irby, 1857).

***Anthus pratensis*.** Обычен летом в Варнутке (ныне с. Гончарное – авт.) (Carte, 1858).

В коллекциях: № 50700. Окр. Балаклав. Sad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ. № 50701. Окр. Балаклав. Sad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 40626/160. С. Любимовка. Ф. 20.11.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

В районе рек Бельбек и Кача единично отмечался в ноябре (Клестов, Цвельх, 1999); самая ранняя дата – 20.11.1987 (экземпляр из фондов ННПМ НАН Украины), по нашим данным – 30.11.2020. Зимой обычен в разнообразных открытых биотопах: севернее Любимовки и на Гераклеиском полуострове в январе 2008 г. наблюдали стайки из 10–20 ос. Численность заметно возрастает при похолоданиях: в феврале бывает обычным на пустырях у бухт Круглая и Соленая.

На весеннем пролете встречается до апреля, самая поздняя дата – 18.04.2021.

179. Лесной конёк – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

***Anthus arboreus*.** Добыт во второй неделе апреля из группы, мигрирующей на север (Blakiston, 1857в).

***Anthus arboreus*.** Очень обычен, первое наблюдение – 23.04.1856 (Irby, 1857).

***Anthus arboreus*.** Мигрирующий, остается до лета; обычен в районе Варнутки (ныне с. Гончарное – авт.) (Carte, 1858).

***Anthus t. trivialis*.** В июне 1920 г. добыты в районе Мекензиевых Гор и Инкермана (Kennedy, 1921).

В коллекциях: № 11970/86. Р. Кача. М. 28.04.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящийся перелетный и пролетный вид.

В гнездовое время (май), как единично встречающийся, приводится для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). На гнездовании обычен среди разреженной древесной растительности дол. Байдарская (1,3 пар/10 га), гнездится в редколесьях заказника «Караньский» (Костин, 2014).



Рис. 48. Краснозобый конёк во время весеннего пролета (18.04.2021). Фото В. Е. Гурагосова.

Во время осеннего пролета обычен на юге региона (Костин, 2014), в северной его части единично отмечался в октябре (Клестов, Цвельх, 1999).

На весеннем пролете обычен в апреле, появляется в первой декаде: самая ранняя регистрация в негнездовом биотопе – 04.04.2015, в середине этого месяца многочислен; обычным был 24.04.2022 на территории музея-заповедника «Херсонес Таврический».

180. Краснозобый конёк - *Anthus cervinus* (Pallas, 1811)

Anthus rufogularis. Две особи добыты среди камыша на болоте 24 апреля (Blakiston, 1857в).

Пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Редок на весеннем пролете. Самая ранняя и поздняя даты встреч – на территории Херсонеса Таврического 05.04.2023 и здесь же группы птиц – 24.04.2022. Одиночки наблюдались у берега б. Круглая 08.04.2018 и 18.04.2021 (рис. 48).

181. Жёлтая трясогузка – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758

Motacilla flava. Добыта 24 апреля между Балаклавой и Инкерманом (Blakiston, 1857в).

Motacilla neglecta. Прилетает в апреле, нередкая (Irby, 1857).

Motacilla neglecta. На болоте у р. Черная обычна в начале апреля (Carte, 1858).

В коллекциях: № 11497/192. Р. Кача. М. 13.04.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – пролетная и, вероятно, летнекочующая птица.

В период осенней миграции редка и малочисленна в августе и октябре (Клестов, Цвельх, 1999); 11.08.2017 у морского берега отмечена молодая птица.

Весенний пролет начинается в апреле (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), самая ранняя дата – 02.04.2021 (берег б. Карантинная). В первой поло-

вине этого месяца обычна – на прибрежных пустырях Гагаринского района задерживаются стайки до 20 ос., позже (до середины мая) редка. Вероятно летнекочующие особи отмечались в районе рек Бельбек и Кача в июне и июле, что, видимо, послужило поводом для предположения о гнездовании (Клестов, Цвельх, 1999).

182. Черноголовая трясогузка – *Motacilla feldegg* Michahelles, 1830

***Motacilla melanocephala*.** Между Балаклавой и Инкерманом добыта 24 апреля (Blakiston, 1857в).

***Motacilla melanocephala*.** Прилетает в апреле, редка, встречается в болотистой местности (Irby, 1857).

***Motacilla melanocephala*.** Реже желтой трясогузки, встречается в тех же местах (Carte, 1858).

В коллекциях: № 39954/490. С. Любимовка. М. 27.06.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

В подходящем для гнездования биотопе, на краю пшеничного поля у Любимовки, 27.06.1988 встречена пара (Клестов, Осипова, 1991). Для междуречья Бельбека и Качи приводится как единично гнездящаяся (Клестов, Цвельх, 1999). Взрослый самец наблюдался 24.05.2007 среди травянистой растительности на искусственной «косе», вдающейся в б. Севастопольская у Инкермана (Бескаравайный, 2008).

Самая ранняя регистрация на весеннем пролете – 24.03.2020 в б. Круглая; в районе р. Бельбек – р. Кача единично встречалась в апреле (Клестов, Цвельх, 1999); в первой половине апреля группы до 10–15 ос. в смешанных стайках с белыми и желтыми трясогузками задерживаются на берегах м. Песчаный и б. Круглая.

183. Малая желтоголовая трясогузка – *Motacilla werae* (Buturlin, 1907)

В Крыму встречается с 1976 г. на весеннем и осеннем пролетах (Костин, 1983; Кинда и др., 2003), в Севастополе – пролетная.

Во время весеннего пролета не ежегодно отмечается у берегов Севастополя, включая бухты Круглая и Карантинная, в количестве 1–3 ос; самая ранняя и поздняя даты – 02.04.2021 и 17.04.2020.

184. Горная трясогузка – *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771

***Motacilla melanope*.** Добыта 3 января (нов. ст.: 15 января – авт.) на р. Кача у Севастополя (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 21014. Окр. Балаклавы. М ad. 29 марта. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 21015. Окр. Балаклавы. М ad. 29 марта. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 21016. Окр. Балаклавы. М ad. 29 марта. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 21017. Окр. Балаклавы. F ad. 29 марта. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму гнездится и встречается зимой (Костин, 1983), в Севастополе зимует. У водотоков на лесных участках Главной гряды возможно гнездование.

В зимнее время держится преимущественно у морских берегов. Самое раннее наблюдение возможно пролетных или уже зимующих – 12.10.1990 в

районе м. Херсонес (несколько птиц). Позже одиночные птицы встречались 06.11.2019 в б. Круглая, в декабре – в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), 05.01.2006 – в б. Балаклавская и 17.01.2008 – севернее Любимовки.

185. Белая трясогузка – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758

***Motacilla alba*.** Обычна, прилетает в первую неделю апреля (Irby, 1857).

***Motacilla alba*.** В окрестностях Севастополя в конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно первая декада августа – авт.) (Goebel, 1874).

В коллекциях: № 11519/138. Р. Кача. М. 15.03.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39953/331. С. Любимовка. М. 04.07.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся, пролетная (Костин, 1983) и зимующая (Бескаравайный, 2008) птица Крыма и Севастополя.

Гнездится на значительной части территории региона, в междуречье Бельбека и Качи – единично (Клестов, Цвельх, 1999); в июне 2008 г. на морском берегу этого района учитывали около 0,5 пар/км. Встречается у водоемов и водотоков, обычна у разнообразных построек в открытом ландшафте и среди разреженной древесной растительности, на карьерах, в населенных пунктах.

В период осенней миграции обычна в сентябре и до конца октября. Стайки до 20 ос. задерживаются на берегах бухт, иногда в зеленых насаждениях населенных пунктов; вероятно поздние пролетные редки в ноябре (Клестов, Цвельх, 1999).

На зимовке впервые наблюдалась 14.12.1994 в устье р. Кача. С 2015 г. не ежегодно встречается в январе и феврале на урбанизированных участках морского берега, включая Севастопольские бухты (в Соленой и Круглой – 1–2 ос.); 17.01.2015 на набережной Севастополя учтено шесть птиц (Бескаравайный и др., 2022).

Во время весеннего пролета немногочисленна в марте и апреле на севере региона (Клестов, Цвельх, 1999), обычна на юге (Костин, 2014; наши данные). На морском берегу урочища Батилиман две вероятно пролетные (возможно, уже гнездящиеся) птицы встречены 10.04.2005.

186. Крапивник – *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

***Motacilla troglodytes*.** В Херсонесе Таврическом зимует в живых изгородях садов (Pallas, 1831a).

***Troglodytes europaeus*.** Зимой и до середины марта наблюдался на Херсонесе (Blakiston, 1857г).

***Troglodytes europaeus*.** Обычен в течение года (Irby, 1857).

***Troglodytes Europaes*.** Обычен зимой (Carte, 1858).

В коллекциях: № 37042. Окр. Балаклавы. Ад. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 11670/40. Р. Кача. М. 14.12.1895. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящиеся в Крыму крапивники близки к кавказскому подвиду *T. t. hyrcanus* Zarudny et Loudon, 1905; на пролете и зимовке встречается *T. t. troglodytes* Linnaeus, 1758 (Костин, 1983). В Севастополе гнездится и зимует.

Территориальные самцы наблюдались 02.07.1957 в лесах долины р. Черная (Воинственский, 2006) и в июле 1977 г. – в можжевелевом лесу Чернореченского каньона. Гнездится на влажных участках леса в заказнике «Караньский»

(Костин, 2014). Как вероятно гнездящийся, приводится для междуречья Бельбека и Качи.

Самая ранняя осенняя регистрация в негнездовом биотопе – 26.10.2014, с конца октября и зимой обычен по всему району. Держится среди кустарниковой растительности в редколесьях и открытых биотопах, в древесно-кустарниковых насаждениях населенных пунктов, в тростниковых куртинах у воды а также среди крупноглыбовых нагромождений морского берега. С осени до весны редок и малочислен в районе рек Бельбек и Кача (Клестов, Цвельх, 1999).

187. Лесная завирушка – *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758)

Accentor modularis. Добывалась в феврале У. Картэ и в начале марта (Blakiston, 1857в).

Accentor modularis. Отмечена один раз (Irby, 1857).

Accentor modularis. В середине зимы и летом в кустарнике (Carte, 1858).

Accentor modularis. Самец добыт в им. Толе (на р. Кача – авт.) 2 декабря (нов. ст.: 14 декабря – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 40968/116. С. Любимовка. М. 02.10.1989. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящийся и вероятно оседлый (*P. m. obscura* Hablizl, 1783), зимующий и пролетный (*P. m. modularis* Linnaeus, 1758) вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – зимующий, возможно пролетный.

Согласно коллекционным материалам, самая ранняя регистрация осенью – 02.10.1989; в октябре малочисленна в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), встречалась в северной части Гераклеийского полуострова. На зимовке (в январе и феврале) редка, держится в открытых биотопах с кустарником (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные).

188. Рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758

Turdus pilaris. Отмечен 12 января, в феврале добыт У. Картэ (Blakiston, 1857б).

Turdus pilaris. Между 12 ноября и 28 февраля, очень обычен (Irby, 1857).

Turdus pilaris. Обычен зимой (Carte, 1858).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – зимующий и пролетный вид.

Во время осеннего пролета самая ранняя регистрация – 28.10.2022. Обычен в октябре и многочислен в ноябре в междуречье Бельбека и Качи; малочислен и редок здесь на зимовке в январе и феврале (Клестов, Цвельх, 1999). Обычен зимой в разреженной древесно-кустарниковой растительности заказника «Караньский» (Костин, 2014) и в городских парках.

В период весенней миграции обычен в марте (Клестов, Цвельх, 1999); самая поздняя дата – 03.04.2021.

189. Чёрный дрозд – *Turdus merula* Linnaeus, 1758

Turdus merula. Немногочислен зимой и весной (Blakiston, 1857б).

Turdus merula. Обычен круглогодично (Irby, 1857).

Merula vulgaris. Встречался круглый год, более многочислен зимой (Carte, 1858).

Merula merula. Самец добыт у Бельбека (вероятно, ст. Верхнесадовая – авт.) 18.03.1898 (нов. ст.: 30 марта – авт.) (Молчанов, 1906).

В коллекциях: № 11437/47. Р. Кача. Ф. 29.03.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму – гнездящийся и вероятно оседлый (*T. m. aterrimus* Madarász, 1903), пролетный и зимующий (*T. m. merula* Linnaeus 1758) вид (Костин, 1983); в Севастополе гнездится и зимует.

Гнездовой биотоп – разнообразная древесно-кустарниковая растительность. Указан в гнездовое время (24.05.1957) как обычный в садах и горных лесах дол. Байдарская у с. Колхозное (Воинственный, 2006); обычен в можжевельных редколесьях этого района, в сосновых и можжевельных сообществах заказника «Мыс Айя» (около 1 пар/10 га), в районе б. Ласпи и м. Сарыч; один из видов, составляющих основу гнездового орнитокомплекса заказника «Караньский» (Костин, 2014). В междуречье Бельбека и Качи на гнездовании малочислен (Клестов, Цвельх, 1999). В зоне застройки Севастополя гнездится в парках и скверах (на Историческом бульваре – до 2–3 пар на 0,5 км); обычен в Любимовке, с. Терновка и других мелких населенных пунктах.

Зимой встречается преимущественно среди разреженной древесной растительности. С октября до весны малочислен в районе р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999), где 6 зимующих птиц учтены 14.12.1994 среди зарослей тростника. Обычен на юге региона, включая заказник «Караньский» (Костин, 2014; наши данные), а также в парках и скверах Севастополя.

190. Белобровик – *Turdus iliacus* Linnaeus, 1758

***Turdus iliacus*.** У. Картэ добыл экземпляр в январе (Blakiston, 18576).

***Turdus iliacus*.** Прилетает примерно в то же время, что и рябинник (середина ноября – авт.), немногочислен (Irby, 1857).

***Turdus iliacus*.** Прилетает в январе, немногочислен (Carte, 1858).

В горном Крыму – зимующая, в степном – пролетная птица (Костин, 1983).

В Севастополе на зимовке отмечен 25.01.2022 среди древесных насаждений в районе б. Казачья.

191. Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C. L. Brehm, 1831

***Turdus musicus*.** Часто после середины апреля (Blakiston, 18576).

***Turdus musicus*.** Случайно наблюдался зимой, обычен к первой неделе апреля (Irby, 1857).

***Turdus musicus*.** С января до апреля, в больших стаях (Carte, 1858).

Гнездящаяся перелетная, пролетная и спорадически зимующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

В гнездовое время (24.05.1957) указан как немногочисленный в горном лесу окрестностей с. Колхозное в дол. Байдарская (Воинственный, 2006); гнездится в этом районе и в последние годы.

Во время осеннего пролета редок и малочислен в октябре и ноябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); южнее, в т. ч. в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), обычен.

Зимой встречался 05.01.2007 на территории музея-заповедника «Херсонес Таврический» и 02–18.01.2021 – в парке Победы и на восточном берегу б. Круглая.

В весеннемиграционный период на севере региона редок в марте и апреле (Клестов, Цвельх, 1999); самая поздняя встреча в негнездовом биотопе – 20.04.2021.

192. Дяряба – *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758

***Turdus viscivorus*.** Вероятно, обитает круглогодично; наблюдался в середине зимы в лесах, весной – в кустарнике (Blakiston, 18576).

***Turdus viscivorus*.** Очень обычен в течение года, особенно у Байдар и Варнутки (ныне села Орлиное и Гончарное – авт.) (Irby, 1857).

***Turdus viscivorus*.** Многочислен зимой и весной (Carte, 1858).

***Turdus viscivorus*.** Приблизительно 30.07.1873 (нов. ст.: 11 августа – авт.) у Байдарских ворот (Goebel, 1874).

***Turdus viscivorus*.** Самец добыт 14 января (нов. ст.: 26 января – авт.) на Каче (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 39792/112. Р. Бельбек. М. 22.02.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящийся, пролетный и зимующий вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Приводится, как немногочисленный в гнездовое время (24.05.1957) в горных лесах у с. Колхозное и единично (24.05.1958) – в можжевельниковых редколесьях урочища Батилиман (Воинственский, 2006); в июне 1983 г. отмечался в дол. Байдарская. Гнездится в лесных биотопах заказника «Караньский» (Костин, 2014).

В период осенней миграции (октябрь) малочислен в междуречье Бельбека и Качи, обычен здесь на зимовке в январе и феврале (Клестов, Цвельх, 1999); многочислен зимой в разреженной древесной растительности заказника «Караньский» (Костин, 2014) и в можжевельниковых редколесьях заказника «Мыс Айя».

Во время весеннего пролета (март–апрель) указан как редкий на севере региона (Клестов, Цвельх, 1999), многочисленным был в Севастополе 09.04.2022.

193. Пёстрый каменный дрозд – *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1766)

***Turdus saxatilis*.** У. Картэ добыл экземпляр на скалах у Балаклавы (Blakiston, 18576).

***Petrocincla saxatilis*.** Перелетный, прилетает летом. На Балаклавских высотах были две или три пары. Впервые отмечен около 10 апреля (Carte, 1858).

В коллекциях: № 11797. Балаклавский р-н. F ad. 21.08.1844. Без авт. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35428. Окр. Балаклавы. F juv. 23 июля. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Гнездящаяся перелетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

В урочище Батилиман заказника «Мыс Айя» пара наблюдалась 28.05.1980 и пара с двумя летающими молодыми – 05.09.1996. Птицы держались на каменных осыпях у морского берега. Вероятное место гнездования – скалистые безлесные участки на вершине г. Куш-Кая.

194. Горихвостка-лысушка – *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

***Sylvia phoenicurus*.** Первое наблюдение – 7 марта, разбились на пары к 12 апреля, оставались в течение весны и в конце сентября. Предположительно этот вид отмечен в конце первой недели февраля (возможна путаница с горихвосткой-чернушкой – авт.) (Blakiston, 1857в).

***Sylvia phoenicurus*.** Наблюдалась в апреле 1856 г. (Irby, 1857).

***Phoenicura ruticilla*.** Встречалась парами «во все сезоны» (возможна путаница с горихвосткой-чернушкой – авт.) (Carte, 1858).

***Ruticilla phoenicurus*.** Под Севастополем две взрослых особи (*Ph. ph. phoenicurus* – авт.) добыты в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Ruticilla phoenicurus*.** Добывалась с 29 марта по 11 апреля (нов. ст.: 10–23 апреля – авт.) на р. Кача (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 49997. Окр. Балаклавы. М ad. 10 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.
№ 49998. Окр. Балаклавы. М ad. 10 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.
№ 49999. Окр. Балаклавы. М ad. 19 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.
№ 50000. Окр. Балаклавы. М sad. 6 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.
№ 11665/34. Р. Кача. М. 23.04.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.
№ 11901/36. Р. Кача. Ф. 01.05.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящийся перелетный (*Ph. ph. samamisticus* Hablizl, 1783) и пролетный (*Ph. ph. phoenicurus* Linnaeus, 1758) вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Гнездовой биотоп – разнообразная древесная растительность, постройки в населенных пунктах. В гнездовое время (24.05.1957) указана, как немногочисленная в садах у с. Колхозное (Воинственский, 2006) и в мае–июне – в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Обычна в можжевельниковых редколесьях дол. Байдарская и заказника «Мыс Айя» (1,4–2,7 пар/10 га); в заказнике «Караньский» входит в число основных гнездящихся видов разреженных древостоев (Костин, 2014); обычна в населенных пунктах. В гнездовых биотопах держится с апреля, самая ранняя регистрация поющих самцов – 09.04.2005.

Во время осеннего пролета (с августа) на севере региона – редкий, в октябре – единично встречающийся вид (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные); на юге, по наблюдениям в заказнике «Караньский», обычна (Костин, 2014). Самая поздняя дата – 25.10.2020.

Вероятно весеннепролетные единично встречались в апреле в районе р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999): птица номинативного подвида отловлена здесь 21.04.1994.

195. Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros* (S. G. Gmelin, 1774)

Sylvia tithys. Добыта У. Картэ в апреле (Blakiston, 1857в).



Рис. 49. Осеннепролетная горихвостка-чернушка (31.10.2021). Фото М. И. Стефановича.

***Phoenicurea tithys*.** Единственное наблюдение – в апреле 1856 г. (Carte, 1858).

***Ruticilla tithys*.** У Севастополя в конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно первая декада августа – авт.) (Goebel, 1874).

В коллекциях: № 37043. Окр. Балаклавы. М. ad. 20 дек. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 37044. Окр. Балаклавы. 20 дек. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 37045. Окр. Балаклавы. F. ad. 20 дек. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 42633. Окр. Балаклавы. F. ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму – пролетная (Костин, 1983), зимующая, с 2001 г. – гнездящаяся (Бескаравайный и др., 2001) птица; в Севастополе – зимующая и пролетная.

Во время осеннего пролета единичные особи наблюдались в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); обычна в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), в районе Балаклавы была многочисленной 31.10.2021 (рис. 49).

На зимовке в количестве 1–2 ос. учитывалась в окрестностях Севастополя, Балаклавы, в степи и на морском берегу у с. Орловка; самая ранняя и поздняя зимние регистрации – 19.12.1994 и 09.02.2005 (Цвельх, Бескаравайный, 2007), большинство приходится на январь.

В весеннемиграционный период единично встречалась в марте и апреле (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные) – в редколесьях, на степных участках с кустарником, в населенных пунктах. Вероятно уже пролетная наблюдалась 11.03.2006, последняя дата – 08.05.1996 (Цвельх, Бескаравайный, 2007).

196. Зарянка – *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)

***Motacilla rubecula*.** В Херсонесе Таврическом наблюдалась мигрирующей в апреле и осенью. В горах иногда зимует в более мягкие годы (Pallas, 1831a).

***Sylvia rubecula*.** 15 февраля у Георгиевского монастыря (Blakiston, 1857в).

***Sylvia rubecula*.** В декабре 1855 и 18.04.1856 (Irby, 1857).

***Erytheca rubecula*.** Изредка в лесах около «Москони» (вероятно, Кучук-Мускомья, ныне с. Резервное – авт.) и Варнутки (ныне с. Гончарное – авт.) (Carte, 1858).

В Крыму (Цвельх, 1993а) и Севастополе – гнездящаяся перелетная (*E. r. valens* Portenko, 1954), зимующая и пролетная (*E. r. rubecula* Linnaeus, 1758) птица.

В гнездовое время (24.05.1957), а также в последние годы, была немногочисленной в горных лесах у с. Колхозное (Воинственский, 2006; наши данные). Гнездится на увлажненных лесных участках заказника «Караньский» (Костин, 2014) и в окрестностях Севастополя (Цвельх, 1993а).

На осеннем пролете в негнездовых биотопах (редколесья, парки, тростниковые куртины) появляется в октябре (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), в Севастополе отмечена 26.10.2014. Осенью и зимой обычна в разреженных древостоях заказника «Караньский» (Костин, 2014), зимой – в скверах и парках Севастополя; в междуречье Бельбека и Качи в зимние месяцы и в период весенней миграции (до мая) редка (Клестов, Цвельх, 1999).

197. Южный соловей – *Luscinia megarhynchos* C. L. Brehm, 1831

***Sylvia luscinia*.** Первое пение – 23.04.1856 (Irby, 1857).

***Erithacus luscinia*.** Самец и самка добыты на Каче 27 апреля (нов. ст.: 9 мая – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 11889/9. Р. Кача. М. 28.04.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Начало пения – обычно в первой, реже во второй половине апреля: самая ранняя дата – 06.04.2018. В гнездовое время (24.05.1957) приводится для садов у с. Колхозное (Воинственский, 2006), в дол. Байдарская гнездится среди разреженной древесной растительности (около 0,5 пар/10 га). Обычен в долине р. Черная и у Инкермана, на юге Гераклейского полуострова, в т. ч. в редколесьях заказника «Караньский» и близлежащих парках (Костин, 2014; наши данные). Для междуречья Бельбека и Качи, где встречался с марта до августа, указан как единично гнездящийся (Клестов, Цвельх, 1999); в 2000-х гг. в гнездовое время (конец мая – июнь) был здесь обычным. В черте г. Севастополь гнездится в парках и садах. Численность городской популяции сокращается в связи с реконструкцией парков и скверов, сопровождающейся выкорчёвыванием густых кустарников.

198. Соловей – *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758)

Sylvia Philomela. Добыт 10 мая (Blakiston, 1857в, г).

Philomela turdoides. Поющий самец в районе Варнутки (ныне с. Гончарное – авт.) (Carte, 1858).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – пролетный вид.

Отмечен во время весеннего пролета; как единично встречающийся в апреле, приводится для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

199. Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

Sylvia suecica. 18.04.1856 у Инкермана (Irby, 1857).

Пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Осенью приводится для междуречья Бельбека и Качи как малочисленная в сентябре и редкая в октябре (Клестов, Цвельх, 1999): крайние даты отловов в тростниковых зарослях устья р. Кача – 16.09.1993 (отмечены 4 ос.) и 13.10.1991. На берегу б. Круглая наблюдалась 13.10.2019.

Весеннепролетные встречались 05–06.04.2023 на территории музея-заповедника Херсонес и 16.04.2021 на берегу б. Карантинная: 03.05.1992 у устья р. Кача в течение дня учтены четыре птицы.

200. Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

Sylvia rubetra. Добыт во вторую неделю мая, наблюдался до 18 мая (Blakiston, 1857в).

Sylvia rubetra. Редок (Irby, 1857).

Saxicola rubetra. Прилетает в мае, добывался и наблюдался среди редкого кустарника (Carte, 1858).

Pratincola rubetra. Два экземпляра добыты в Севастополе в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 42634. Окр. Балаклавы. М ad. 21.04.1916. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму – пролетный вид (Костин, 1983), в 2000 г. отмечено гнездование (Цвельх, 2006); в Севастополе – пролетный.

Осенний пролет начинается в сентябре (самая ранняя дата – 23.09.1991), в районе р. Бельбек – р. Кача в этом месяце и октябре встречался единично

(Клестов, Цвельх, 1999; Цвельх, 2006). В теплый период с конца осени до начала зимы 2020 г. поздние осеннепролетные (четыре птицы) держались в районе б. Казачья 13 ноября и одиночка – 13 декабря (Бескаравайный и др., 2022).

На весеннем пролете крайние даты – 19.03.1994 и 12.05.1993, обычен в апреле – начале мая (Цвельх, 2006); по другим данным, в эти месяцы встречался единично (Клестов, Цвельх, 1999). Указан для заказника «Караньский» (Костин, 2014).

201. Западный черноголовый чекан – *Saxicola rubicola* (Linnaeus, 1766)

Sylvia rubicola. Редок (Irby, 1857).

Stonechat. Приводится предположительно (Carte, 1858).

В коллекции: № 21114. Окр. Балаклавы. М ад. 17 ноября. От Дарвиновского музея. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму был известен как пролетный (Костин, 1983), в 1989 г. обнаружен на гнездовании, с 1991 г. – на зимовке (Абакумов и др., 1995); в Севастополе гнездящийся, пролетный и зимующий вид.

Единственный факт гнездования зафиксирован у с. Резервное на сухом травянистом склоне, где гнездо с пятью птенцами найдено 01.07.1994 (Цвельх, 2006).

Во время осеннего пролета единично встречался в междуречье Бельбека и Качи в октябре (Клестов, Цвельх, 1999); у Севастополя самая ранняя и поздняя регистрации одиночек и стаяк до 10 ос. – 03.10.1996 и 17.11.1991. В зимние месяцы встречен дважды – 30.12.1991 и 24.02.1995 (Абакумов и др., 1995; Цвельх, 2006).

На весеннем пролете приводится для заказника «Караньский» (Костин, 2014) и единично в марте и апреле – для района р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999). В последние годы в эти месяцы отмечается регулярно: самые ранние даты – 06.03.2016 и 07.03.2021, самая поздняя – 10.04.2020.

202. Каменка – *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Sylvia oenanthe. Добыта в конце марта, многочисленна до середины апреля; обычна до конца сентября (Blakiston, 1857в).

Sylvia oenanthe. Первое наблюдение – 07.04.1856, обычна (Irby, 1857).

Saxicola Oenanthe. С марта до сентября в районе б. Камышовая, Балаклавы и Инкермана (Carte, 1858).

Saxicola oenanthe. В конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно первая декада августа – авт.) у Севастополя (Goebel, 1874).

Saxicola oenanthe. В августе 1878 г. три особи добыты у Севастополя, была многочисленной в июне по дороге от этого города до станции Чатал-Кая (Никольский, 1891).

В коллекции: № 49980. Окр. Балаклавы. М ад. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Возможно уже гнездящиеся встречались в подходящих биотопах 24.04.2022 и 27.04.1993. На гнездовании малочисленна в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), где гнездится в полостях прибрежных грунтовых обрывов и разнообразных построек. Входит в число видов, составляющих основу гнездового комплекса открытых и полуоткрытых местооби-

таний заказника «Караньский» (Костин, 2014). В 2007 г. на площади около 1,5 га степного плато у Инкермана учтены четыре пары; в 2008 г. на полукилометровом отрезке занятого постройками берега б. Стрелецкая – три пары. На остепнённых прибрежных участках в районе б. Круглая гнездится до пяти, у б. Камышовая – до 10 пар.

Во время осеннего пролета малочисленна в междуречье Бельбека и Качи в сентябре. Первые, вероятно весеннепролетные птицы редки здесь в марте и малочисленны в апреле (Клестов, Цвельх, 1999). В Севастополе самая ранняя дата – 27.03.2023, самая поздняя в негнездовом биотопе (можжевельниковый лес в заказнике «Мыс Айя») – 10.04.2005.

203. Каменка-пleshанка – *Oenanthe pleschanka* (Lepechin, 1770)

***Sylvia leucomela*.** Самцы добыты в начале последней недели апреля и в мае: довольно много на каменистых участках у края обрывов (Blakiston, 1857в).

***Saxicola leucomela*.** Первое наблюдение – в середине мая; обычна среди скал и каменоломен Инкермана (Irby, 1857).

***Saxicola leucomela*.** Прилетает в апреле, не наблюдалась позже мая; держится у каменных стен (Carte, 1858).

***Saxicola leucomela*.** У Севастополя в конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно конец первой декады августа – авт.) (Goebel, 1874).

***Saxicola morio*.** Летом обычна у морского берега (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 18629/35. Севастополь. Ф. 26.06.1903. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Приводится как единично гнездящаяся в междуречье Бельбека и Качи, где встречается с марта (единично) до августа (редко) (Клестов, Цвельх, 1999). Обычна на грунтовых обрывах морского берега от п. Кача до Любимовки (4–5 пар/км), а также на береговых обрывах юга Гераклейского полуострова (около 2 пар/км). Является одним из видов, составляющих основу гнездового комплекса открытых и полукрытых биотопов заказника «Караньский» (Костин, 2014). Восточнее, в береговой зоне заказника «Мыс Айя», редка. В городских границах Севастополя гнездится по берегам бухт Камышовая, Круглая, Карантинная и др., в полостях хозяйственных построек и дренажных отверстиях подпорных стен. У восточного берега б. Карантинная и в районе м. Лоханочка учитывали до трех пар.

204. Черноухая каменка – *Oenanthe melanoleuca* (Güldenstädt, 1775)

***Sylvia stapaizina*.** Отмечена в середине апреля (Blakiston, 1857в).

***Saxicola stapaizina*.** Добыты в мае 1855 и апреле 1856 г.; на юге Крыма останавливается на отдых (Carte, 1858).

В коллекциях: В фондах ЗИН РАН – два экземпляра от 01.05.1908 из Балаклавы (Лоскот, 1976).

В Крыму (Кинда и др., 2003) и Севастополе – гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

Территориальные самцы и пары обнаружены в семи пунктах, пять из которых расположены в прибрежной полосе южной части региона: в 2002 г. – пара у м. Фиолент и еще одна – в 300 м восточнее; в 2019 г. – у Балаклавы (Tsvelykh, 2021); в 2021 г. – 14 мая у каменных развалин в районе м. Херсонес (Кузиков, 2021) и 13 июня – в районе м. Айя. В 2018 и 2019 гг. на северо-западе Гераклей-



Рис. 50. Черноухая каменка у гнезда в районе б. Камышовая (июнь, 2019 г.). Фото В. Е. Гирагосова.

ского полуострова в районе б. Камышовая пара цветовой морфы «aurita» гнездилась в полости берегового обрыва (рис. 50) (Гирагосов, Бескаравайный, 2019). Песня этой каменки была записана 07.06.2017 у устья р. Кача (Tsvelikh, 2021).

Весеннепролетный самец цветовой морфы «starazina» встречен 23.04.2021 на набережной у м. Лоханочка.

205. Каменка-плясунья – *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829)

Гнездящийся и пролетный вид Крыма (Кинда и др., 2003), где впервые обнаружен в 1973 г. (Костин, 1983); в Севастополе – пролетный.

На весеннем пролете одиночка отмечена 25.03.1989 у Любимовки (Клестов, Осипова, 1991), в апреле – единично в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), 20.04.2021 – в районе м. Фиолент.

206. Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

***Muscicapa grisola*.** Обычна в мае (Blakiston, 18576).

***Muscicapa grisola*.** Прилетает в мае (Carte, 1858).

***Muscicapa grisola*.** В Севастополе добыта в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Muscicapa grisola*.** Добыта на р. Кача (Браунер, 1899).

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

В гнездовое время (июнь–июль) редка в можжевельниковых редколесьях Байдарской долины.

В период осенней миграции крайние даты наблюдений – 16.08.2014 и 26.10.2014; в сентябре обычна в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999) и на юге региона, в т. ч. в заказнике «Караньский» (Костин, 2014).

На весеннем пролете самая ранняя дата – 03.05.2021; вероятно позднепролетные (пять особей) были учтены 24.05.1958 в можжевелевом лесу урочища Батилиман (Воинственский, 2006).

207. Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)

***Muscicapa atricapilla*.** Из записи Блэкистона следует, что вид был добыт в начале сентября (Blakiston, 18576).

В коллекциях: № 50001. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

На осеннем пролете, вероятно, редка – во время наших исследований не наблюдалась; по другим данным, обычна в заказнике «Караньский» (Костин, 2014).

Во время весеннего пролёта встречается ежегодно, немногочисленна; самые ранняя и поздняя даты – 09.04.2021 и 16.05.2016. В апреле 2007 и 2021 гг. мигрирующие одиночные особи наблюдались над акваторией открытого моря в 3–5 км от берега – птицы садились на палубу судна, спасаясь от чаек.

208. Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815)

***Muscicapa collaris*.** Обычна на гнездовании на южном берегу в районе Ласпи и Байдар (ныне с. Орлиное – авт.) (Voyage..., 1840).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – пролетный вид.

Как обычная на осеннем пролете, приводится для заказника «Караньский» (Костин, 2014); вероятные сроки – август и сентябрь.

Весенний пролет начинается в апреле, обычна в середине этого месяца; самая ранняя и поздняя даты – 02.04.2016 и 03.05.2021. Одиночки и группы до пяти птиц держатся в это время среди древесной растительности, включая городские парки и скверы. В мае единично встречалась в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

209. Малая мухоловка – *Ficedula parva* (Bechstein, 1792)

В Крыму – пролетная (Костин, 1983) и исключительно редко зимующая (Бескаравайный, 2015б) птица; в Севастополе – пролетная.

Обычна на осеннем пролете (Костин, 2014; наши данные); по другим сведениям, в междуречье Бельбека и Качи в сентябре встречалась единично (Клестов, Цвельх, 1999). Самое раннее наблюдение – 01.09.2015 в древесных насаждениях Севастополя. Летит обычно до конца октября (отмечена 26.10.2014); наблюдалась 16.11.1943 у ст. Верхнесадовая (Dencker, 1943), вероятно задержавшаяся – 05.12.2016 (Бескаравайный, 2020).

210. Соловиный сверчок – *Locustella luscinioides* (Savi, 1824)

Гнездящийся перелетный и пролетный вид Крыма (Костин, 1983), в Севастополе – пролетный.

На осеннем пролете единично отмечался в сентябре–октябре в междуречье Бельбека и Качи: отлавливался в устье р. Кача 16.09.1993 и 02.10.1992. В

этом же районе единичные особи встречались и на весеннем пролете в апреле (Клестов, Цвельх, 1999). Поющие самцы регистрировались здесь среди зарослей тростника 21.04.1994, а также в б. Круглая 16–17.04.2019.

211. Камышёвка-барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

***Sylvia Phragmitis*.** Обычна, прилетает в мае (Irby, 1857).

В коллекциях: № 136242. Окр. Балаклавы. Ад. 14 августа. Без авт. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму – пролетная птица (Костин, 1983), в 2009 г. установлено гнездование (Бескаравайный, 2010); в Севастополе – пролетная.

Во время осенней миграции указана как обычная в сентябре и малочисленная в октябре в районе р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999): в тростниковых зарослях устья р. Кача были отловлены 16.09.1993 и 02.10.1992. В Севастополе отмечена 03–05.09.2020.

На весеннем пролете обычна в апреле и единично встречалась в мае (Клестов, Цвельх, 1999). Отлавливалась в том же районе, где и осенью: крайние даты – 21.04.1994 и 03.05.1992.

212. Болотная камышевка – *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)

Пролетная, возможно гнездящаяся в Крыму птица (Костин, 1983): единственный указанный в литературе факт гнездования (Кривицкий и др., 1999) другими авторами (Кинда и др., 2003) ставится под сомнение.

В Севастополе (устье р. Кача) во время осеннего пролета три птицы были отловлены 16.09.1993.

213. Дроздовидная камышевка – *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758)

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящийся перелетный и пролетный вид.

Как единично гнездящаяся, указана для междуречья Бельбека и Качи, где редка с апреля до сентября (Клестов, Цвельх, 1999). Гнездится в тростниковых зарослях устья р. Кача, на рыбопроизводных прудах у с. Орловка, на пресноводном озере в Любимовке, в б. Стрелецкая. Самая ранняя дата появления у мест гнездования – 21.04.1994, последняя – 16.09.1993.

Во время осеннего пролета крайние даты регистраций в тростниковых зарослях б. Круглая – 07.08.2018 и 06.09.2019, весеннего – 28.04.2016 и 24–25.05.2017.

214. Зелёная пересмешка – *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)

Пролетная (Костин, 1983) и гнездящаяся (Цвельх, 2011) птица Крыма; в Севастополе – пролетная.

Самая ранняя и поздняя даты встреч на осеннем пролете – 22.08.2020 (редколесья дол. Байдарская) и 27.09.2016 (г. Севастополь).

Во время весеннего пролета поющий самец держался в парке Победы Севастополя 20.05.2017.

215. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)

***Sylvia trochilus*.** С 12 апреля до середины мая; в четвертую неделю апреля была многочисленной среди кустарника в нижней части р. Черная (Blakiston, 1857в).

***Sylvia trochilus*.** Первое наблюдение – 21.05.1856, немногочисленна (Irby, 1857).

***Sylvia trochilus*.** Первое наблюдение – в апреле, немногочисленна (Carte, 1858).

***Phylloscopus trochilus*.** Один экземпляр добыт в Севастополе (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 35410. Окр. Балаклавы. Sad. 28 июл. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35411. Окр. Балаклавы. Sad. Июл.–авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35412. Окр. Балаклавы. Sad. 28 июл. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35413. Окр. Балаклавы. M ad. 24 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35414. Окр. Балаклавы. M ad. 24 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Пролетный вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Во время осеннего пролета держится среди древесной и кустарниковой растительности: малочисленна в сентябре и редка в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), на юге региона обычна в заказнике «Караньский» (Костин, 2014). Самая ранняя регистрация – 01.09.2015 (берег б. Карантинная).

На весеннем пролете обычна в тех же биотопах; по другим данным, в апреле и мае малочисленна (Клестов, Цвельх, 1999). Самая ранняя дата – 05.04.1977 (Батилиман), последние – там же 24.05.1958 (Воинственный, 2006) и в районе м. Фиолент – 23.05.2007.

216. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)

В Крыму пролетный (Костин, 1983), зимующий (Купша, Трещев, 1992), с начала 1990-х гг. – гнездящийся (Цвельх, Аппак, 2011) вид; в Севастополе – пролетный и зимующий, возможно гнездящийся.

В гнездовое время (июнь 2005 г.) поющий самец отмечен в дол. Байдарская у с. Колхозное, на окраине грабового леса.

На осеннем пролете обычна в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), редка в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), была многочисленной 15.10.2021 в дол. Узунджа.

Зимующие наблюдались с 20.12.1985 до 10.03.1986 в Балаклаве и у м. Айя (Купша, Трещев, 1992), а также 16.02.2021 и 06–10.02.2022 (до трех особей) в парке Победы Севастополя (Бескаравайный и др., 2022).

Во время весеннего пролета приводится как малочисленная в апреле (Клестов, Цвельх, 1999); крайние даты наших наблюдений – 13.03.2016 и 19.04.2015.

217. Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)

***Sylvia sibilatrix*.** Приводится по данным У. Картэ (Blakiston, 1857в).

***Sylvia sibilatrix*.** В марте, в лесу на м. Айя (Carte, 1858).

В коллекциях: № 35415. Окр. Балаклавы. Juv. 3 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35416. Окр. Балаклавы. Juv. 28 июл. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35417. Окр. Балаклавы. Juv. 14 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 35418. Окр. Балаклавы. Juv. 01.07.2014. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

На гнездовании многочисленна в дубово-грабовых лесах дол. Байдарская. На весеннем пролете отмечена 17.04.2019 в городском сквере в прибрежной зоне б. Круглая.

218. Славка-черноголовка – *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

***Sylvia atricapilla*.** Первая регистрация – в конце апреля, нередка в мае; добыта (Blakiston, 1857в).

***Sylvia atricapilla*.** Прилетает весной, встречается случайно (Irby, 1857).

***Sylvia atricapilla*.** Гнездится в зарослях кустарника в мае, обычна в июне (Carte, 1858).

***Sylvia atricapilla*.** Добыта 16 апреля (нов. ст.: 28 апреля – авт.) на Каче (Браунер, 1899). В коллекциях: № 11891/41. Р. Кача. М. 10.04.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная и пролетная, исключительно редко зимующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящаяся и пролетная.

В гнездовое время (24.05.1957) приводится для садов у с. Колхозное в дол. Байдарская (Воинственский, 2006); обычна в разреженных можжевельно-дубовых сообществах этого района (около 0,5 пар/10 га) и каньона р. Черная. Гнездится в лесных биотопах заказника «Караньский» (Костин, 2014) и сосновых лесах заказника «Мыс Айя» (около 0,6 пар/10 га). Как вероятно гнездящаяся, указана для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). В гнездовой период встречается в парках и скверах Севастополя. В 1977 г. начало пения зафиксировано 17 апреля (Инкерман).

На осеннем пролете приводится как обычная для заказника «Караньский» (Костин, 2014); на севере региона в этот период обычна в сентябре и малочисленна в октябре (Клестов, Цвельх, 1999).

219. Садовая славка – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

***Sylvia hortensis*.** Самец добыт 25 апреля (нов. ст.: 7 мая – авт.) на р. Кача (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 35427. Окр. Балаклавы. Ад. Август. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Пролетная, возможно гнездящаяся птица Крыма (Костин, 1983).

В Севастополе встречалась на осеннем пролете: единично – в сентябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); как обычная, указана для заказника «Караньский» (Костин, 2014).

220. Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1792)

***Sylvia nisoria*.** Встречалась в кустарниковых зарослях со 2 мая, добыта 10 мая, в середине мая была многочисленной (Blakiston, 1857в).

***Sylvia nisoria*.** Дважды наблюдалась в конце мая 1856 г., одна добыта (Irby, 1857).

***Curruca nisoria*.** Встречается там же, где славка-черноголовка, добыта в мае (Carte, 1858).

***Sylvia nisoria*.** Весной 1855 г. была обычной районе Инкермана (Taylor, 1872).

Гнездящийся перелетный и пролетный вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе возможно гнездящийся.

В гнездовое время (24.05.1957) наблюдалась в дол. Байдарская, в садах у с. Колхозное (Воинственский, 2006).

221. Серая славка – *Sylvia communis* Latham, 1787

Sylvia cinerea. Добыта в начале мая и встречалась в течение этого месяца (Blakiston, 1857в).

Sylvia cinerea. Прилетает весной, обычна (Irby, 1857).

Curruca cinerea. Добыта Блэкистоном в мае (Carte, 1858).

В коллекциях: № 65239. Окр. Балаклавы. Juv. Без даты. Без авт. Фонды зоомузея МГУ.

№ 39783/172. С. Любимовка. 12.08.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся перелетная и пролетная птица.

На гнездовании широко распространена. Гнездовой биотоп – кустарниковая растительность среди разреженных древесных сообществ и в степи. Приводится в гнездовое время (24.05.1957) для садов у с. Колхозное (Воинственный, 2006); гнездовая плотность в редколесьях дол. Байдарская – около 0,3 пар/10 га, но на некоторых участках многочисленна. Гнездится в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), единично – в можжевельниковых и сосновых лесах заказника «Мыс Айя»; обычна в кустарниковых биотопах Гераклеийского полуострова и на окраинах Севастополя. В междуречье Бельбека и Качи редка (Клестов, Цвельх, 1999); по нашим данным, в этом районе обычна в кустарниковых зарослях на прибрежных оползнях (1–2 пары на 100 м береговой линии), местами – в искусственных насаждениях. Появляется в гнездовых биотопах и начинает петь в конце апреля.

На осеннем пролете обычна (Костин, 2014); по другим данным, редка в сентябре и единично встречается в октябре (Клестов, Цвельх, 1999): последняя дата – 09.10.1993.

Во время весеннего пролета самое раннее наблюдение – 20.04.2021.

222. Славка-мельничек – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)

Sylvia curruca. Прилетает весной, редка (Irby, 1857).

В коллекциях: № 35419. Окр. Балаклавы. Ad. 14 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

На осеннем пролете четыре особи отмечены 05.09.2020 в городском парке Победы. Самая ранняя и поздняя даты наших встреч во время весеннего пролета – 23.04.2022 и 14.05.2023 в Севастополе; более поздняя дата (24.05.1957) была указана для садов у с. Колхозное (Воинственный, 2006).

223. Пустынная славка – *Sylvia nana* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

В Крыму и Севастополе единственный раз зарегистрирована во время осеннего пролета 19.10.1993 в кустарниковых зарослях у Балаклавы, где отловлена 22.10.1993 (Абакумов, Цвельх, 1994).

224. Желтоголовый королёк – *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

Regulus cristatus. Экземпляр добыт в марте У. Картэ (Blakiston, 1857в).

Regulus vulgaris. Часто встречается зимой (Carte, 1858).

В коллекциях: № 37040. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 37041. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В Крыму – гнездящаяся, зимующая и пролетная птица (Костин, 1983), в Севастополе зимует, возможно пролетная.

Самая ранняя и поздняя даты наблюдений – 26.10.2014 и 05.04.2015. На зимовке обычен в разреженных древесно-кустарниковых сообществах заказника «Караньский» (Костин, 2014), хвойных лесопосадках и насаждениях в населенных пунктах, в городских парках.

225. Красноголовый королёк – *Regulus ignicapilla* (Temminck, 1820)

В Крыму – гнездящаяся, зимующая и пролетная птица (Костин, 1983). Гнездится эндемичный подвид *R. i. tauricus* Redkin, 2001, в период сезонных миграций встречаются птицы номинативного подвида *R. i. ignicapillus* (Temminck, 1820) (Редькин, 2001, 2003); в Севастополе известен, как зимующий.

Стайка из 10 ос. наблюдалась зимой 1985/1986 гг. в районе м. Айя (Купша, Трещев, 1992).

226. Усатая синица – *Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758)

Гнездящаяся оседлая птица Крыма (Костин, 1983).

В Севастополе приводится для междуречья Бельбека и Качи как малочисленная в октябре и редкая в декабре (Клестов, Цвельх, 1999). В тростниковых зарослях у устья р. Кача 13.10.1991 наблюдались стайки до 20 ос. и в этом же районе стайка отмечена 14.12.1994.

227. Ополоник – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

***Parus caudatus*.** Добыта У. Картэ в июне (Blakiston, 1857в).

***Parus caudatus*.** Редка: в июне 1856 г. несколько особей отмечены в лесу между Вернуткой (ныне с. Гончарное – авт.) и м. Айя (Carte, 1858).

В коллекциях: № 37037. Окр. Балаклавы. Ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 17545/99. Балаклава, с. Морозовка. F juv. 26.07.1956. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящимся и оседлым в Крыму (Костин, 1983) и Севастополе является эндемичный подвид *A. c. tauricus* (Menzbier, 1903); очень редки инвазии в Крым птиц номинативного подвида *A. c. caudatus* (Linnaeus, 1758) (Бескаравайный, Тарина, 2011).

В гнездовое время (24.05.1957) как немногочисленная указана для горных лесов у с. Колхозное, 24.05.1958 – для можжевельново-дубового леса урочища Батилиман (Воинственский, 2006). В 1980-х – начале 2000-х гг. единичные пары учитывались в можжевельновых редколесьях дол. Байдарская, в можжевельновых и сосновых лесах урочища Аязьма заказника «Мыс Айя». Была обычной 02.03.2023 в окрестностях с. Тыловое. Гнездится в разреженных древесно-кустарниковых сообществах заказника «Караньский» (Костин, 2014).

В послегнездовое время стайки птиц крымского подвида кочуют в районах гнездования. Как малочисленная в марте и октябре, приводится для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999); в Балаклаве отмечена 12.11.2014 (пять особей). Зимой обычна среди разреженной древесно-кустарниковой растительности заказника «Караньский» (Костин, 2014; наши данные), в январе встречалась в заказнике «Мыс Айя», обычной была в начале марта 2023 г. в окрестностях с. Тыловое.

228. Ремез – *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)

В Крыму – гнездящийся, зимующий (возможно, оседлый) (Кинда и др., 2003) и пролетный (Костин, 1983) вид.

Для Севастополя приводится как малочисленный в октябре в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Наиболее вероятное место регистрации – рыборазводные пруды у с. Орловка.

229. Московка – *Parus ater* Linnaeus, 1758

Parus ater. У. Картэ добыл 10 ос. в феврале (Blakiston, 1857в).

Parus ater. Круглогодично обычна (Irby, 1857).

Parus ater. Обычна (Carte, 1858).

В горном Крыму гнездящимся оседлым является эндемичный подвид *P. a. moltschanovi* Mensbier, 1903, известен залет номинативного подвида *P. a. ater* Linnaeus, 1758 (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящаяся оседлая птица.

В гнездовое время (24.05.1957) отмечалась как немногочисленная в горных лесах у с. Колхозное и единично (24.05.1958) – в можжевельново-дубовых лесах урочища Батилиман (Воинственский, 2006). По наблюдениям последних лет, обычна в лиственных лесах и редколесьях можжевельника высокого (до 2 пар/10 га) дол. Байдарская.

В марте вероятно кочующие птицы единично встречались в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Зимой ежегодно посещают парки и скверы Севастополя.

230. Лазоревка – *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758

Parus caeruleus. Добывалась зимой и весной (Blakiston, 1857в).

Parus caeruleus. Обычна в течение всего года (Irby, 1857)

Parus caeruleus. Обычна в буковых лесах на м. Айя (Carte, 1858).

Blue tit. Добыта в районе Мекензиевых Гор 20.06.1920 (Kennedy, 1921).

В коллекции: № 11873/71. Р. Кача. М. 09.05.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

В горной части Крыма – гнездящаяся (оседлая – *авт.*) птица, на остальной территории – кочующая (Костин, 1983); в Севастополе гнездится, встречается круглый год.

Входит в число видов, составляющих основу гнездового орнитокомплекса древесно-кустарниковых сообществ заказника «Караньский» (Костин, 2014); немногочисленна на гнездовании в дубово-можжевельновых и сосновых лесах заказника «Мыс Айя».

В негнездовой период (с октября до марта) держится среди древесно-кустарниковой растительности, часто – в тростниковых зарослях на водоемах, в вершинах бухт и устьях рек. На большей части территории региона в этот период обычна; в районе Любимовка – м. Лукулл редка и малочисленна (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные).

231. Большая синица – *Parus major* Linnaeus, 1758

Parus major. Добывалась зимой и весной (Blakiston, 1857в).

Parus major. Обычна в течение всего года (Irby, 1857).

Parus major. Обычна (Carte, 1858).

Parus major. Молодая особь добыта у Севастополя (Никольский, 1891).

Гнездится в горно-лесной и местами степной частях Крыма (Костин, 1983), осенью и зимой встречается в большинстве районов. В Севастополе гнездится, присутствует круглый год.

Гнездовой биотоп – разнообразные древесные насаждения, в районах застройки гнездится в полостях бетонных и металлических конструкций. В гнездовое время (24.05.1957) отмечена в садах с. Колхозное (Воинственский, 2006). Малочисленна на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), обычна в заказнике «Караньский» (Костин, 2014). В дубово-можжевельниковых сообществах заказника «Мыс Айя» и дол. Байдарская гнездовая плотность составляет 0,4–0,6 пар/10 га. Регулярно гнездится в городских парках и скверах.

В негнездовое время встречается повсеместно. В междуречье Бельбека и Качи малочисленна в зимние месяцы и обычна в марте и октябре–ноябре (Клестов, Цвельх, 1999). Зимой обычна в южных приморских районах – в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), можжевельниковых и сосновых лесах заказника «Мыс Айя».

232. Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758

В коллекциях: № 37038. Окр. Балаклавы. М ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ. № 37039. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Оседлая птица горно-лесного Крыма, залетающая в степные районы (Костин, 1983); в Севастополе – зимнекочующая и вероятно гнездящаяся.

В гнездовой период (июнь–июль 1977 г.) птицы регистрировались в можжевельниковых редколесьях дол. Байдарская. Вероятно гнездование на лесных участках, что подтверждают встречи гнездящихся птиц в соответствующих биотопах смежных районов.

В негнездовых биотопах встречается с октября (в Севастополе – 30.10.2021); зимой одиночки наблюдались 20.01.1981 в можжевельниковых редколесьях заказника «Мыс Айя» и 14.01.2008 – в парке п. Кача; в марте – единично в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999).

233. Жулан – *Lanius collurio* Linnaeus, 1758

Lanius collurio. Многочислен с конца апреля до конца мая; гнездится и встречается большую часть лета (Blakiston, 1857b).

Lanius collurio. Первое наблюдение – 01.05.1856; один из наиболее распространенных видов (Irby, 1857).

Lanius Collurio. Очень обычен; впервые отмечен в апреле, остается на все лето, гнездится в низком кустарнике (Carte, 1858).

Lanius collurio. Был многочисленным весной 1855 г. (Taylor, 1872).

Lanius c. collurio. В июне 1920 г. добыты в районе Мекензиевых Гор и Инкермана (Kennedy, 1921).

В коллекциях: № 17745/175. С. Колхозное. М. 24.05.1957. М. А. Воинственский. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17746/176. С. Колхозное. М. 24.05.1957. М. А. Воинственский. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17747/177. С. Колхозное. М. 24.05.1957. М. А. Воинственский. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17749/157. Дол. Байдарская. М. 24.05.1957. М. А. Воинственский. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 11986/94. Р. Кача. 14.05.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму – гнездящийся перелетный и пролетный вид (Костин, 1983), в Севастополе – гнездящийся и вероятно пролетный.

В гнездовое время (24.05.1957) был обычным в садах у с. Колхозное, две особи учтены 24.05.1958 в можжевелевом лесу урочища Батилиман (Воинственный, 2006). Гнездится в редколесьях и кустарниковых сообществах заказников «Караньский» (Костин, 2014) и «Мыс Айя», в северной части Гераклеяского полуострова – на степных участках с кустарником. Малочислен на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). В гнездовых биотопах появляется обычно в конце апреля – начале мая: самая ранняя дата – 29.04.1995 (Цвельх, Аппак, 2012), такая же дата зафиксирована и в 2021 г.

Во время осеннего пролета, как малочисленный в сентябре, приводится для района р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные); 02.09.2021 был многочисленным в районе Севастополя. В более поздние сроки птицы отлавливались на Сапун-горе 12.10.2002 (два молодых с хорошими жировыми запасами) и 16.10.1993 (Цвельх, Аппак, 2012). Самые поздние осенние регистрации – 29.10.2021 и 12.11.2019.

234. Чернолобый сорокопуд – *Lanius minor* J. F. Gmelin, 1788

Lanius minor. Приводится для окрестностей Севастополя (Kaleniczenko, 1839).

Lanius minor. Нередок на поросших кустарником холмах Херсонеса в мае. Гнездится, держится большую часть лета (Blakiston, 18576).

Lanius minor. Первое наблюдение – 01.05.1856, очень обычен (Irby, 1857).

Lanius minor. В апреле, мае и июне, на верхушках небольших деревьев и кустарников (Carte, 1858).

Lanius minor. Был многочисленным весной 1855 г. (Taylor, 1872).

В коллекциях: № 18339/138. Севастополь. 19.08.1901. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Единично гнездится в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), на юге региона – в искусственных насаждениях заказника «Караньский» (Костин, 2014) и в разреженных древесных и кустарниковых сообществах на степных участках м. Маячный. Указан как гнездящийся в открытых биотопах восточной части дол. Балаклавская (Шик и др., 2021).

Осенью единично отмечался в сентябре (Клестов, Цвельх, 1999), наиболее поздняя встреча вне района гнездования (дол. Варнутская) – 12.09.1989 (Цвельх, Аппак, 2012).

В период весеннего пролета встречался в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), на Гераклеяском полуострове, у Инкермана и в Севастополе. Крайние даты – 28.04.1996 и 02.06.1999; 18.05.2002 на Байдарском плато учтено 40 особей на маршруте 5 км (Цвельх, Аппак, 2012).

235. Серый сорокопуд – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758

Lanius excubitor. Добыт 11 апреля: верховья р. Чулюю (район с. Терновка – авт.) (Blakiston, 18576).

В коллекциях: № 11980/49. Р. Кача, с. Вишневое. 18.12.1893. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму зимующий (Костин, 1983) пролетный (Цвельх, Аппак, 2012) вид, в Севастополе зимует.

Единично отмечался в ноябре и марте в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), а также в ноябре 2012 и феврале 2013 г. – в районе п. Флотское (Костин, 2016).

236. Красноголовый сорокопут – *Lanius senator* Linnaeus, 1758

Пролетный и вероятно гнездящийся вид Крыма (Кинда и др., 2003), в Севастополе – пролетный.

Во время весеннего пролета наблюдался 27.04.1986 в районе м. Айя (Купша, Трещев, 1992), а также 23.04.2005 и 03.06.1994 – в окрестностях Севастополя (Цвельх, Аппак, 2012).

237. Иволга – *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

***Oriolus galbula*.** Пара добыта 4 сентября, самец – 12 мая (Blakiston, 1857б).

***Oriolus galbula*.** Прилетает в середине мая, немногочисленна (Irby, 1857).

***Oriolus galbula*.** Первое наблюдение – 1 мая, обычна в долине Чулюю (окрестности с. Терновка – авт.) (Carte, 1858).

Иволга. На осеннем пролете отмечалась в конце августа 1858 г. (нов. ст.: приблизительно первая декада сентября – авт.) (Кесслер, 1860).

***Oriolus galbula*.** Самец и самка добыты на Каче 1 мая (нов. ст.: 13 мая – авт.) (Браунер, 1899).

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Гнездится в междуречье Бельбека и Качи, где единично отмечалась в июне–августе (Клестов, Цвельх, 1999); здесь же, поющий самец наблюдался среди редкой древесной растительности в конце мая 2007 г.

Во время весеннего пролета самая ранняя и поздняя даты – 24.04.2016 и 28.05.2017, большинство пролетает во второй половине мая. В апреле и мае единично встречалась в районе р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999), на юге региона – в сосновом лесу заказника «Мыс Айя» (20.05.1983), в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), в парках Севастополя.

238. Сойка – *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)

***Corvus glandarius*.** В Херсонесе Таврическом в садах и виноградниках (Pallas, 1831а).

***Corvus glandarius*.** Нередкая зимой (Blakiston, 1857в).

***Corvus glandarius*.** Круглогодично в лесах у Байдар (ныне с. Орлиное – авт.) (Irby, 1857).

***Garrulus glandarius*.** Зимой и весной – в лесах в районе м. Айя (Carte, 1858).

***Garrulus Krynickii*.** Встречалась на пути от станции Чатал-Кая к Байдарам (Никольский, 1891). В коллекциях: № 41092/325. С. Алсу (ныне с. Морозовка – авт.). М juv. 26.07.1956. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 41095/328. Там же. М juv. 26.07.1956. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 20431/220. Окр. с. Передовое. Ф. 24.04.1959. Н. Н. Щербак. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 40701/321. Окр. г. Севастополь. Ф. 22.02.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Оседлая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя: в Крыму обитает эндемичный подвид – *G. g. iphigenia* Sushkin et Ptuschenko, 1914.

В гнездовое время (24.05.1958) приводится для можжевельового леса урочища Батилиман (Воинственский, 2006). Гнездится в сосновых и можжевельовых лесах заказника «Мыс Айя» и можжевельовых редколесьях дол. Байдарская (0,2–0,5 пар/10 га), на лесных участках заказника «Караньский» (Костин,

2014); обычна в редколесьях прибрежной зоны б. Ласпи. Регулярно гнездится в пригородах Севастополя, в последние годы, судя по наблюдению слетков, в городских парках.

В гнездовое время обычна среди древесной растительности на значительной части территории региона; в междуречье Бельбека и Качи с октября до апреля редка (Клестов, Цвельх, 1999). Осенью и зимой встречается в городских парках и скверах Севастополя.

239. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)

***Corvus pica*.** Немногочисленна летом и весной, экземпляр добыт У. Картэ (Blakiston, 1857в).

***Corvus pica*.** Гнездится, обычна круглый год (Irby, 1857).

***Pica caudata*.** Обычна (Carte, 1858).

***Pica caudata*.** Две самки добыты на Каче (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 40699/236. Окр. г. Севастополь. Ф. 17.02.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся оседлая, в холодное время года кочующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Обычна на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), где гнездится в древесно-кустарниковых зарослях на оползнях между устьями этих рек. На Гераклейском полуострове населяет искусственные насаждения в заказнике «Караньский» (Костин, 2014; наши данные) и разреженные древесно-кустарниковые сообщества; на территориях городской застройки, включая центральную часть Севастополя, гнездится повсеместно в скверах и парках.

В районах гнездования обычна круглый год (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные).

240. Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – нерегулярно залетный вид.

Во время массовой инвазии кедровок в Крым в 2008–2009 гг., в границах городской застройки Севастополя с конца октября 2008 до марта 2009 г. держались одиночки и стайки до 40 птиц. Единичные особи отмечены 09.10.2008 на берегу б. Ласпи и 16.05.2009 – в с. Родниковское (Бескаравайный и др., 2010).

241. Галка – *Corvus monedula* Linnaeus, 1758

***Corvus monedula*.** В Севастополе очень обычна (Kaleniczenko, 1839).

***Corvus monedula*.** Зимой часто наблюдались стаи; многочисленна весной и в начале лета, вероятно гнездится в скалах (Blakiston, 1857в).

***Corvus monedula*.** Очень обычна в течение всего года, гнездится в скалах Инкермана и «Водяного оврага» (Irby, 1857).

***Corvus monedula*.** Встречается зимой, весной и летом (Carte, 1858).

В коллекциях: № 11037/91. Р. Кача. М. 04.05.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 11004/82. Р. Кача. Ф. 25.04.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 11001/79. Окр. с. Камышовая Бухта. М. 30.09.1894. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся оседлая и пролетная птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.



Рис. 51. Гнездовая станция галок – ниши в стенках Инкерманского карьера (май, 2007 г.). Фото М. М. Бескаравайного.

Гнездится на юге региона: в скальных биотопах или их антропогенных аналогах в заказнике «Караньский» (Костин, 2014), в Балаклаве, в нишах меловых стенок Инкерманского карьера (до 11 пар) (рис. 51). Отдельные пары отмечены в гнездовой период в Гагаринском районе Севастополя.

Зимой держится в районах гнездования. Во время осенней и весенней миграций немногочисленна и редка на севере региона в октябре–ноябре и феврале–марте (Клестов, Цвельх, 1999). Многочисленной в эти периоды года, особенно в октябре и марте, бывает в центральной части Севастополя, где ночует на высоких деревьях аллей и скверов, образуя скопления до нескольких сотен особей.

242. Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758

***Corvus frugilegus*.** Гнездится около Севастополя (Irby, 1857).

***Corvus frugilegus*.** Самец добыт на Каче (Браунер, 1899).

В Крыму – гнездящийся, пролетный и зимующий вид (Костин, 1983); в Севастополе – зимующий и пролетный.

В осеннемиграционный период обычен в октябре и многочислен в ноябре в междуречье Бельбека и Качи, где образует скопления численностью до тысячи птиц (Клестов, Цвельх, 1999).

Зимует в разреженных древостоях заказника «Караньский» (Костин, 2014); в прибрежных районах у Севастополя держатся группы до 96 ос., в централь-

ной части города ночевочные скопления насчитывают до 200 ос. В прибрежной полосе между р. Бельбек и р. Кача редок в декабре и январе. Некоторое возрастание численности в этом районе за счет весеннепролетных птиц происходит в феврале и марте (Клестов, Цвельх, 1999), одиночки и небольшие группы неоднократно встречались во второй половине апреля. На юге региона наблюдался 10.04.2005 в б. Ласпи.

243. Серая ворона – *Corvus cornix* Linnaeus, 1758

Corvus cornix. Многочисленна зимой (Blakiston, 1857в).

Corvus cornix. Очень обычна зимой, некоторые гнездятся (Irby, 1857).

Corvus cornix. Встречается зимой, весной и летом (Carte, 1858).

Оседлая и частично кочующая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

На гнездовании малочисленна в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), в заказнике «Караньский» входит в число видов, составляющих основу орнитокомплекса древесно-кустарниковой растительности (Костин, 2014). Отдельные пары гнездятся в редколесьях можжевельника высокого и сосны пицундской заказника «Мыс Айя», в разреженных древесных сообществах дол. Байдарская, в скверах и парках Севастополя.

В районах гнездования держится круглый год, осенью и зимой нередко стаи численностью до 50 ос. Ночевочные скопления в окрестностях Севастополя в ноябре–марте 1943 г. насчитывали до 500 птиц, 21 марта наблюдались стаи из 40–60 ос., мигрирующие на северо-восток (Krätzig, 1943). Севернее Любимовки в негнездовой период малочисленна (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), где регулярно кормится на морском берегу и в прибойной зоне. Наблюдались птицы, летящие над акваторией моря в 0,5 км от берега. Зимой обычна в разреженных насаждениях заказника «Караньский» (Костин, 2014).

244. Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758

Corvus corax. Наблюдался периодически, вероятно гнездится в скалистых районах Крыма (Blakiston, 1857в).

Corvus corax. Обычен зимой 1854–1855 гг., впоследствии был более редким (Irby, 1857).

Corvus corax. Часто встречался парами зимой на Балаклавской равнине (Carte, 1858).

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – оседлая птица.

На гнездовании редок в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные) и севернее – до м. Лукулл, где гнездится в полостях грунтовых клифов (не менее 2 пар). Южнее обнаружен в районе Инкерманского карьера, на скальных обнажениях в восточной части дол. Балаклавская (холм Канробера) (Шик и др., 2021), в заказниках «Караньский» (Костин, 2014) и «Мыс Айя», на приморских обрывах Гераклеяского полуострова между м. Херсонес и м. Фиолент (2 пары).

В районах гнездования держится круглогодично. В негнездовое время на севере региона редок (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Зимой обычен на юге Гераклеяского полуострова, включая заказники «Караньский» (Костин, 2014) и «Мыс Айя».

245. Розовый скворец – *Pastor roseus* (Linnaeus, 1758)

***Pastor roseus*.** Первая стая – примерно в середине мая 1856 г., в конце месяца наблюдалось скопление у скал Инкермана; один добыт из небольшой стаи в последний день июня (Blakiston, 1857в).

***Pastor roseus*.** Очень обычен, часто среди крупного рогатого скота; впервые отмечен 10 мая (Irby, 1857).

***Pastor roseus*.** Прилетает в мае, встречается в течение лета (Carte, 1858).

***Pastor roseus*.** Известен залет в район Балаклавы в середине июля 1853 г. (Никольский, 1891).

***Pastor roseus*.** «в 1925 г. ... гнездились... от Керчи до Севастополя» (Pusanow, 1933, s. 27).

Гнездящаяся перелетная и пролетная птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – пролетная и летнекочующая.

Во время осеннего пролета девять птиц отмечены 05.10.1995 на территории музея-заповедника Херсонес.

Весеннепролетные встречались 31.05.2018 у Балаклавы и 29.05.2020 на берегу б. Казачья (по две особи), летом – 25.06.1993 в Севастополе (Костин и др., 1999).

246. Скворец – *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

***Sturnus vulgaris*.** Гнездится в скалах и руинах у Инкермана: встречался с первой недели апреля, в конце этого месяца выкармливали птенцов; разгар гнездования – в конце мая (Blakiston, 1857в).

***Sturnus vulgaris*.** Обычный гнездящийся, встречается с середины марта (Irby, 1857).

***Sturnus vulgaris*.** Обычен весной и летом; в Балаклаве и окрестных селах гнездится под крышами домов, иногда на высоких деревьях (Carte, 1858).

***Sturnus purpurascens*.** Добыт в Севастополе в сентябре 1878 г. (Никольский, 1891).

***Sturnus porphyronotus*.** Добыты на Каче: самцы – 20 февраля, 7 и 13 марта (нов. ст.: 4, 19 и 25 марта – авт.), самки – 13 апреля и 7 мая (нов. ст.: 25 апреля и 19 мая – авт.) (Браунер, 1899).

Скворец. Прилетели 27.03.1911 (нов. ст.: 9 апреля – авт.) (Зернов, 1913).

В коллекциях: № 35429. Окр. Балаклавы. Juv. Август. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 17521/251. Р. Бельбек. М. 21.05.1955. Л. А. Смогоржевский. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму гнездится *S. v. tauricus* Buturlin, 1904, зимующие и большая часть пролетных относятся к подвиду *S. v. vulgaris* Linnaeus, 1758 (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящийся, пролетный и зимующий вид.

В гнездовое время (24.05.1957) отмечен в садах у с. Колхозное (Воинственский, 2006); малочислен в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), где гнездится в полостях грунтовых клифов (в 2006 г. обнаружено около 10 гнезд). Обычен на гнездовании в населенных пунктах и парковых зонах (в т. ч. в заказнике «Караньский») (Костин, 2014; наши данные).

В регионе встречается круглогодично. На осеннем пролете это один из доминирующих видов междуречья Бельбека и Качи; обычным становится в октябре, в ноябре наблюдали транзитный пролет. На зимовке здесь же многочислен в январе, в отдельные дни второй половины зимы отмечались стаи до 2–3 тыс. (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Многотысячные зимние скопления образует в Севастополе: около 20 тыс. птиц держались в городе 24.12.2009. Вне города зимует в разреженных древесных насаждениях и открытых биотопах (Костин, 2014; наши данные).

На весеннем пролете (март и апрель) это один из наиболее заметных мигрантов приморской зоны в районе рек Бельбек и Кача (Клестов, Цвельх, 1999).

247. Домовый воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

***Fringilla domestica*.** Приводится для Крыма в целом (Blakiston, 1857в).

***Fringilla domestica*.** Обычен в течение года (Irby, 1857).

***Passer domesticus*.** Очень обычен зимой у домов в Балаклаве (Carte, 1858).

***Passer domesticus*.** В конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно первая декада августа – авт.) наблюдался в районе Севастополя (Goebel, 1874).

***Passer domesticus*.** Добыт на Каче (Браунер, 1899).

Оседлая птица Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Во все сезоны года обычен на урбанизированных территориях региона. В качестве гнездовых стаций использует искусственные элементы ландшафта, постройки в населенных пунктах (Клестов, Цвельх, 1999; Костин, 2014; наши данные).

Летом кочующие птицы изредка встречались в дубово-можжевельниковых и сосновых сообществах заказника «Мыс Айя».

248. Черногрудый воробей – *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820)

В Крыму впервые обнаружен в 2013 г., на гнездовании – в 2015 г. (Петрович и др., 2015).

В Севастополе одиночная птица отмечена во время весеннего пролета 24.04.2022 на территории музея-заповедника «Херсонес Таврический» (рис. 52).

249. Полевой воробей – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

***Passer montanus*.** Добывались на р. Кача (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 11606/117. Р. Кача. М. 10.12.1895. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 11709/128. Р. Кача. М. 10.12.1895. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 11711/130. Р. Кача. М. 14.12.1895. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.



Рис. 52. Черногрудый воробей на весеннем пролете (24.04.2022). Фото А. В. Барановской.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся, вероятно оседлая птица.

Гнездится в прирусловых зарослях и садах в нижнем течении рек Черной, Бельбека и Качи, где малочислен (Костин, 1983; Клестов, Цвельх, 1999), а также в населенных пунктах.

В регионе держится круглый год, в послегнездовой период приводится как малочисленный для района р. Бельбек – р. Кача (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные). Осенью и зимой обычен (стайки до 20 ос.) в населенных пунктах и парках.

250. Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758

***Fringilla coelebs*.** Два экз. добыты в середине зимы, наблюдался в мае (Blakiston, 1857в).

***Fringilla coelebs*.** Обычен в течение года (Irby, 1857).

***Fringilla coelebs*.** Обычен зимой и летом (Carte, 1858).

***Fringilla coelebs*.** Был нередким летом в районе Байдар (ныне с. Орлиное – авт.) (Никольский, 1891).

***Fringilla coelebs*.** Самец добыт 12 марта (нов. ст.: 24 марта – авт.) на Каче (Браунер, 1899).

***Fringilla coelebs solomkoi*.** Летом в Балаклаве (Menzbier, Sushkin, 1913).

***Fringilla coelebs*.** Две особи, добытые в районе Мекензиевых Гор 20.06.1920, определены, как *F. c. coelebs* (Kennedy, 1921).

В коллекциях: № 20908 (ssp. *solomkoi*). Окр. Балаклавы. М ad. 28.03.1917. Из колл. М. А. Мензбира. Фонды зоомузея МГУ.

№ 42614. Окр. Балаклавы. М ad. 28.03.1917. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 62260. Окр. Балаклавы. М ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 18008/72. Р. Кача. М. 07.01.1902. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17674/58. С. Верхнесадовое. Юв. 31.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17675/59. С. Верхнесадовое. Юв. 15.06.1957. А. П. Федоренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму встречаются два подвида: *F. c. solomkoi* Menzbier et Sushkin, 1913 – гнездящийся перелетный (Костин, 1983) и редкий зимующий (Цвельх, Вакаренко, 1991), и *F. c. coelebs* Linnaeus, 1758 – зимующий и пролетный (Костин, 1983). В Севастополе гнездится, зимует, встречается на пролете.

Гнездовой биотоп – разнообразные естественные и искусственные древесные насаждения. Отмечен 24.05.1957 в садах у с. Колхозное, и в этом же районе – как один из самых многочисленных видов горного леса (Воинственский, 2006). Многочислен в редколесьях можжевельника высокого дол. Байдарская (до 5 пар/10 га), а также в реликтовых лесах заказника «Мыс Айя»: можжевельников – в урочище Батилиман (Воинственский, 2006; наши данные), где гнездовая плотность составляет около 2 пар/10 га, и сосны пицундской в урочище Аязьма (около 5 пар/10 га). Один из основных видов, населяющих древесно-кустарниковую растительность в заказнике «Караньский» (Костин, 2014). На севере региона (район рек Бельбек и Кача) указан на гнездовании как редкий.

В период осенней миграции (октябрь) в междуречье Бельбека и Качи становится многочисленным, с ноября до января здесь обычен, в феврале численность падает (Клестов, Цвельх, 1999, наши данные). Зимой многочислен на юге региона – в разреженных древесных сообществах Гераклеийского полуострова (Костин, 2014; наши данные) и прибрежных районах от м. Айя до б. Ласпи, в городских насаждениях (в скоплениях – до 100 ос.).

251. Юпок – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758

***Fringilla montifringilla*.** В лесах у Балаклавы (Kaleniczenko, 1839).

***Fringilla montifringilla*.** Добыт 3 и 4 января (Blakiston, 1857в).

***Fringilla montifringilla*.** Прилетает приблизительно в конце октября, улетает в марте; многочислен зимой (Irby, 1857).

***Fringilla montifringilla*.** Добыт в январе при очень суровых погодных условиях (Carte, 1858). В коллекциях: № 62332. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ. № 62358. Окр. Балаклавы. M ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – зимующая, вероятно пролетная.

Поздней осенью и зимой единично встречался в междуречье Бельбека и Качи с ноября до февраля (Клестов, Цвельх, 1999). Зимой отмечен в Севастополе 23.12.2021 и, возможно, весеннепролетный – здесь же 02.04.2016.

252. Зеленушка – *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)

***Fringilla chloris*.** Добывалась зимой (Blakiston, 1857в).

***Fringilla chloris*.** Случайно встречается в течение года (Irby, 1857).

***Coccothraustes chloris*.** Обычна во все сезоны: зимой встречается в основном у домов в Балаклаве, летом – в лесах (Carte, 1858).

***Chloris chloris*.** В июне отмечена у Байдар (ныне с. Орлиное – авт.), как гнездящаяся (Никольский, 1891).

***Chloris chloris*.** В районе Мекензиевых Гор добыта 21.06.1920 (Kennedy, 1921).

В Крыму гнездится и держится в холодное время года, возможна сезонная смена популяций (Костин, 1983); в Севастополе гнездится, встречается круглогодично.

В гнездовое время (24.05.1957) была обычной в садах у с. Колхозное (Войновский, 2006); приводится как вероятно гнездящаяся для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999). Гнездится в можжевельниковых редколесьях дол. Байдарская и заказника «Мыс Айя» (единично); в сосновых лесах этого заказника учитывали до 2 пар/10 га. Приводится для парковой зоны у Балаклавы (Костин, 2014), обычна на гнездовании в садах Севастополя и зеленых зонах других населенных пунктов.

В послегнездовое время приводится как обычная в октябре для района р. Бельбек – р. Кача, редка и малочисленна здесь зимой и весной (Клестов, Цвельх, 1999). На юге региона обычна зимой в разреженных древесно-кустарниковых насаждениях Гераклеяского полуострова, в т. ч. в заказнике «Караньский» (Костин, 2014).

253. Чиж – *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)

***Fringilla spinus*.** У Севастополя наблюдался Криницким (Kaleniczenko, 1839).

***Carduelis spinus*.** Зимой и весной до середины мая (Blakiston, 1857в).

***Fringilla spinus*.** Обычен зимой, вероятно мигрирует. Наблюдался у Качи 05.05.1896 (Irby, 1857).

***Carduelis spinus*.** Зимой и весной на равнине у Балаклавы (Carte, 1858).

В коллекциях: № 37036. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

В горном Крыму – гнездящаяся и зимующая, в степной его части – пролетная птица (Костин, 1983); в Севастополе зимует.

Осенью и зимой редок в междуречье Бельбека и Качи с октября до февраля (Клестов, Цвельх, 1999), несколько птиц встречены здесь 04.11.1992. Зимой обычен в разреженных древесно-кустарниковых сообществах заказника «Караньский» (Костин, 2014) и в дубово-можжевельниковых редколесьях заказника «Мыс Айя». Ежегодно зимует в древесных насаждениях Гераклеевского полуострова (стайки до 10 ос.), включая территорию городской застройки Севастополя.

254. Щегол – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

***Carduelis elegans*.** Добыт в середине апреля, У. Картэ добыт в январе (Blakiston, 1857в).

***Fringilla carduelis*.** Обычен зимой, весной большая часть, по-видимому, улетает на север (Irby, 1857).

***Carduelis elegans*.** Зимой 1854 и 1856 гг. стайки из 15–30 особей держались у Балаклавы (Carte, 1858).

***Carduelis elegans*.** В конце июля 1873 г. (нов. ст.: приблизительно первая декада августа – авт.) наблюдался у Севастополя (Goebel, 1874).

***Carduelis carduelis*.** Добыт в Севастополе в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

В коллекциях: № 37034. Окр. Балаклавы. F ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ. № 37035. Окр. Балаклавы. M ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 17960/113. Дол. р. Кача. Juv. 16.07.1948. И. И. Пузанов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 17646/98. С. Верхнесадовое. F. 31.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящийся и кочующий вид Крыма (Костин, 1983); в Севастополе гнездится, встречается круглый год.

В гнездовое время (24.05.1957) приводится для садов у с. Колхозное (Воинственный, 2006). Малочислен на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), где отмечен в древесно-кустарниковых зарослях на приморских оползнях. Гнездится в можжевельниковых редколесьях дол. Байдарская, урочища Батилиман (Воинственный, 2006; наши данные), в лесах сосны пицундской заказника «Мыс Айя» (около 2 пар/10 га), в парковой зоне у Балаклавы (Костин, 2014).

В послегнездовой и зимний периоды указан как малочисленный в августе–сентябре и обычный с октября до апреля на севере региона (Клестов, Цвельх, 1999; наши данные), где зимой держатся стайки до 50 ос. На юге обычен среди разреженной древесно-кустарниковой растительности, включая можжевельниковые леса, в т. ч. в заказниках «Караньский» (Костин, 2014) и «Мыс Айя». Скопления до 60 ос. наблюдались в городских насаждениях.

255. Коноплянка – *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)

***Fringilla cannabina*.** Две самки добыты 5 января (Blakiston, 1857в).

***Fringilla cannabina*.** Наблюдалась зимой (Irby, 1857).

***Fringilla Cannabina*.** Только в зимние месяцы (Carte, 1858).

В коллекциях: № 133438. Окр. Балаклавы. M ad. 3 авг. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 17651/151. Окр. Инкермана. M. 24.05.1957. В. Н. Бондаренко. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму встречается круглогодично: гнездится *A. c. bella* (C. L. Brehm, 1845) (Костин, 1983), на зимовку прилетает *A. c. cannabina* Linnaeus, 1758 (Молчанов, 1906; Pusanow, 1933); в Севастополе гнездится и держится круглый год, вероятно пролетная.

В гнездовое время (24.05.1957) наблюдалась в садах у с. Колхозное (Воинственный, 2006). Гнездится в можжевельниковых редколесьях дол. Байдарская

(0,5–0,7 пар/10 га), каньона р. Черная и заказника «Мыс Айя», среди редкой древесной и кустарниковой растительности заказника «Караньский» (Костин, 2014; наши данные). В городской черте Севастополя регулярно гнездится на пустырях с редким кустарником, в парках и скверах. Как малочисленная гнездящаяся, указана для междуречья Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), где высокая плотность зафиксирована нами в кустарниковых зарослях на оползневых блоках у основания клифов (в 2008 г. – до трех пар на 200-метровом участке берега).

С октября до апреля обычна, а в ноябре многочисленна в северной части региона, где скопления в период осеннего пролета включали до тысячи птиц (Клестов, Цвельх, 1999). Зимой здесь и в зоне застройки Севастополя держатся стайки из 20–50 ос.

256. Чечётка – *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)

Fringilla linaria. (Irby, 1857). (Указана в списке без каких-либо комментариев – авт.).

Зимующая птица Крыма (Костин, 1983). В Севастополе, вероятно, зимует.

Приводится для междуречья Бельбека и Качи как малочисленная в ноябре (Клестов, Цвельх, 1999).

257. Чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)

Была известна в Крыму по экземплярам, добытым в мае–июне, августе и январе (Костин, 1983), с 1991 г. – гнездящаяся (Цвельх, 2010).

В Севастополе найдена на гнездовании в 1991 и 1992 гг. в дол. Варнутская (до четырех территориальных самцов), на прирусловом участке речки, поросшем кустарником и деревьями (Цвельх, 1993б).

258. Дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

Fringilla coccothraustes. Добывался в январе (Blakiston, 1857в).

Fringilla coccothraustes. Добыт в декабре 1855 г. у Инкермана (Irby, 1857).

Coccothraustes vulgaris. Редок зимой (Carte, 1858).

В коллекциях: № 20938. Окр. Балаклавы. F ad. 08.04.1917. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 20939. Окр. Балаклавы. M ad. 08.04.1917. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

№ 61232. Окр. Балаклавы. M ad. Без даты. Без авт. Фонды зоомузея МГУ.

В Горном Крыму гнездится и зимует, в северных районах – пролетный (Костин, 1983). В Севастополе зимует; о возможном гнездовании свидетельствует наблюдение 12.06.2008 двух птиц у Инкермана, на степном участке с фрагментами древесной растительности.

На зимовке редок с октября до марта в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999): несколько птиц встречены здесь 31.10.1992. Обычен в разреженных древесно-кустарниковых насаждениях заказника «Караньский» (Костин, 2014). В районе Севастополя встречался с ноября до начала апреля.

259. Просянка – *Miliaria calandra* (Linnaeus, 1758)

Emberiza miliaria. Ежегодно многочисленна на зимовке в Херсонесе Таврическом, часто находили их погибшими во время внезапных холодов (Pallas, 1831б).

***Emberiza miliaria*.** Встречается круглый год: численность увеличивается весной, осенью – небольшие стайки; добыта 7 января и 12 апреля (Blakiston, 1857в).

***Emberiza miliaria*.** Прилетает в апреле, один раз встречена в декабре 1855 г. (Irby, 1857).

***Emberiza miliaria*.** Редка, наблюдалась осенью, зимой и весной (Carte, 1858).

***Emberiza miliaria*.** Молодая птица добыта в Севастополе в августе 1878 г. (Никольский, 1891).

***Emberiza miliaria*.** Самец добыт на Каче 22 февраля (нов. ст.: 6 марта – авт.) (Браунер, 1899). В коллекциях: № 37033. Окр. Балаклавы. Ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ. № 17767/75. С. Колхозное. М. 24.05.1957. М. А. Воинственский. Фонды ННПМ НАН Украины.

Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица Крыма (Костин, 1983); в Севастополе – гнездящаяся и зимующая.

В гнездовое время (24.05.1957) наблюдалась в садах у с. Колхозное (Воинственский, 2006), в этом же районе была обычной на открытых участках среди редколесий в июне 2005 г. В апреле и мае редка в междуречье Бельбека и Качи (Клестов, Цвельх, 1999), где, вероятно, гнездится; обычна на гнездовании в открытых и полуоткрытых биотопах заказника «Караньский» (Костин, 2014). Территориальных самцов регулярно наблюдали на пустырях в окрестностях музея-заповедника «Херсонес Таврический».

Зимой в районе р. Бельбек – р. Кача указана как редкая (Клестов, Цвельх, 1999); по нашим данным, в январе 2008 г. в открытых биотопах этого района встречались стайки до 60 ос. Обычна на зимовке в разреженных древесно-кустарниковых сообществах дол. Байдарская, заказника «Караньский» (Костин, 2014), с осени до весны – на прибрежных пустырях Севастополя.

260. Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

***Emberiza citrinella*.** С конца декабря до января; добыта У. Картэ в марте (Blakiston, 1857в).

***Emberiza citrinella*.** Обычна в течение года среди древесной растительности (Irby, 1857).

***Emberiza citrinella*.** Редка; наблюдалась в январе (Carte, 1858).

В коллекциях: № 37032. Окр. Балаклавы. М ad. Без даты. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ. № 11452/213. Р. Кача. М. 09.12.1895. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39838/505. Любимовка. Ф. 13.11.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму и Севастополе – гнездящийся, пролетный и зимующий вид (Костин, 1983; Цвельх и др., 1997; наши данные).

В гнездовой период (июнь–июль 1993–1995 гг.) была обычной по границам леса и поля в Байдарской и Варнурской долинах (группы до трех территориальных самцов), отмечена в районе перевала между дол. Байдарская и б. Ласпи, у с. Оборонное, у Инкермана (Цвельх и др., 1997).

В октябре малочисленна в междуречье Бельбека и Качи, обычной здесь становится на зимовке в ноябре–январе, а в феврале–марте численность снижается (Клестов, Цвельх, 1999). Интенсивную весеннюю миграцию над морем (около двух тысяч птиц) наблюдали 08.03.2015.

261. Белошапочная овсянка – *Emberiza leucocephalos* S. G. Gmelin, 1771

В коллекциях: № 39817/94. Любимовка. М. 13.11.1987. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 39795/93. Окр. г. Севастополь. М. 16.02.1988. Н. Л. Клестов. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму впервые отмечена в 1987 г. (Клестов, Осипова, 1991); зимующая, возможно пролетная птица Крыма и Севастополя (Цвельх и др., 1997; Бескаравайный, 2012).

Зимует регулярно, одиночки держатся среди густых кустарниковых зарослей; самая ранняя и поздняя регистрации – 15.11.1993 и 13.03.1994 (Клестов, Осипова, 1991; Цвельх и др., 1997).

262. Горная овсянка – *Emberiza cia* Linnaeus, 1766

Emberiza cia. Гнездится в районе Ласпи (Voyage..., 1840).

Emberiza cia. Добыта У. Картэ в феврале (Blakiston, 1857в).

Emberiza cia. Наблюдалась и добыта в декабре 1855 г. (Irby, 1857).

Emberiza cia. Обычна зимой (Carte, 1858).

В коллекциях: № 37031. Окр. Балаклавы. Ад. 01.07.1924. И. И. Соломко. Фонды зоомузея МГУ.

Оседлый вид Крыма (Костин, 1983) и Севастополя.

Приводится в гнездовое время (24.05.1957) для садов у с. Колхозное (Винищевский, 2006), однако гнездование в этом биотопе сомнительно. Гнездится на каменистых участках среди дубовых и можжевельниковых редколесий дол. Байдарская, заказника «Мыс Айя» (0,6–0,8 пар/10 га), в разреженных сообществах сосны пицундской урочища Аязьма (до 2,3 пар/10 га). В каньоне р. Узунджа в июне 2005 г. регистрировали до трех поющих самцов с точки наблюдения, в каньоне р. Черная и на юге Гераклейского полуострова – единичные пары.

Зимой обычна на юге региона: на прибрежном участке от м. Айя до б. Ласпи в декабре и январе в конце 1970-х – начале 1980-х гг. встречались стайки до 10 ос.

263. Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758

Emberiza hortulana. Добыта 20 апреля, обычна до середины мая и вероятно, все лето (Blakiston, 1857в).

Emberiza hortulana. Очень обычна, первое наблюдение – 01.04.1856 (Irby, 1857).

Emberiza hortulana. Обычна с апреля, в мае найдено гнездо с четырьмя яйцами (Carte, 1858).

Emberiza hortulana. В окрестностях Севастополя в конце июля 1873 г. (нов. см.: приблизительно первая декада августа – авт.) (Goebel, 1874).

Emberiza hortulana. В окрестностях Севастополя добыта в сентябре 1878 г., в середине лета отмечена у Байдар (ныне с. Орлиное – авт.) (Никольский, 1891).

Emberiza hortulana. Самец и две самки добыты на Каче в апреле (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 35053/150. Окр. с. Орловка. М. 06.05.1965. Ю. В. Костин. Фонды ННПМ НАН Украины.

№ 11574/62. Р. Кача. М. 26.03.1896. Без авт. Фонды ННПМ НАН Украины.

В Крыму (Костин, 1983) и Севастополе – гнездящаяся перелетная птица.

Малочисленна на гнездовании в междуречье Бельбека и Качи, где держится с апреля до августа (Клестов, Цвельх, 1999); в районе с. Орловка территориальные самцы наблюдались на виноградниках. Гнездится среди разреженной древесно-кустарниковой растительности заказника «Караньский» (Костин, 2014), немногочисленна на степных участках юга Гераклейского полуострова. Самое раннее наблюдение – 24.04.2023.

264. Черноголовая овсянка – *Granativora melanocephala* (Scopoli, 1769)

Гнездящийся перелетный вид Крыма, где к концу 20 в. область распространения существенно увеличилась (Кинда и др., 2003).

В Севастополе известна по единственному экземпляру молодого самца, отловленному 18.08.1995 в окрестностях города, что свидетельствует о возможности гнездования (Цвельх и др., 1997).

265. Камышовая овсянка – *Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

***Emberiza schoeniclus*.** Обычна в течение всего года (Irby, 1857).

***Emberiza schoeniclus*.** Добыта в устье р. Черная в марте (Carte, 1858).

***Emberiza schoeniclus*.** Самец добыт на Каче 3 декабря (нов. ст.: 15 декабря – авт.) (Браунер, 1899).

В коллекциях: № 39794/564. Окр. г. Севастополь. М. Февраль, 1988. Н. Л. Клецов. Фонды ННПМ НАН Украины.

Зимующая (Костин, 1983), с конца 1990-х гг. – гнездящаяся (Кинда и др., 2003) птица Крыма; в Севастополе гнездящаяся и вероятно пролетная.

Приводится как гнездящаяся и малочисленная в мае и июне для междуречья Бельбека и Качи (Клецов, Цвельх, 1999): единственное подходящее для гнездования место в этом районе – тростниковые сообщества на рыбозаводных прудах у с. Орловка.

Согласно этим же авторам, в послегнездовое время редка и малочисленна с октября до апреля. Ежегодно зимует среди зарослей тростника в севастопольских бухтах.

В марте и апреле в негнездовых биотопах встречаются вероятно весенне-пролетные птицы: самое позднее наблюдение в Севастополе – 20.04.2021.

266. Овсянка-крошка – *Ocyris pusillus* (Pallas, 1776)

Залетный вид Крыма (Кинда и др., 2003), до 1988 г. не регистрировался. В Севастополе зимующий, возможно, пролетный.

Стайка отмечена 17.02.1988 у морского берега в районе Любимовки (Клецов, Осипова, 1991), птицы предположительно этого вида – здесь же 20.03.1993 (15–20 ос.) и 20.03.1994 (две особи) (Цвельх и др., 1997).

267. Овсянка-ремез – *Ocyris rusticus* (Pallas, 1776)

В Крыму – залетный вид: известен по единственному экземпляру от 30.11.1915 (Костин, 1983).

В Севастополе отловлена 24.10.1993 около Балаклавы (Цвельх и др., 1997).

Вид внесен в Красную книгу Российской Федерации (2021), как сокращающийся в численности и/или распространении.

268. Лапландский подорожник – *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758)

***Emberiza nivalis*.** «...никогда не заходят в Херсонес Таврический даже в самую холодную зиму» (Pallas, 18316).

В Крыму и Севастополе впервые зарегистрирован в 1997 г.: в окрестностях города два самца и самка отловлены 16 января, и еще одна самка – 23 января (Цвельх и др., 1997).

Виды, приводимые в литературных источниках, но не включенные в список

В современных литературных источниках для района исследований приводится еще три вида птиц, которые не внесены нами в основной список по причине неопределенности приводимой информации и (или) отсутствия достоверного подтверждения регистрации вида в Крыму.

Морянка – *Clangula hyemalis* (Linnaeus, 1758). Ранее в Крыму была известна по единственному наблюдению (Бескаравайный, 2008). Приводится без подробностей и пояснений для бухт Севастополя в зимний сезон 2001/2002 гг. (Мордвинов, Тимофеев, 2002).

Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758). В Крыму – оседлая птица (Костин, 1983). В Севастопольском регионе предположительно этот вид наблюдал Блэкстон (Blakiston, 1857a) в конце сентября 1855 или 1856 гг. на скалах м. Фиолент (табл. 1). Этот факт в дальнейшем послужил основанием для утверждения о гнездовании его здесь в 19 в. (Костин, 2016; Красная книга..., 2018). Судя по некоторым публикациям второй половины 20 в. (Костин, 1983; Редкие и исчезающие..., 1988: карта, рис. 62), в период с 1946 по 1959 г. вид гнезвился у Севастополя в долине р. Бельбек. В последние годы приводился только по опросным данным – для окрестностей сел Дальнее, Оборонное и Гончарное (Костин, 2016), на основании чего внесен в Красную книгу города Севастополя (2018), как находящийся под угрозой уничтожения.

По нашему мнению, в настоящее время вопрос о пребывании филина в Севастопольском регионе пока остается открытым.

Канареечный вьюрок – *Serinus serinus* (Linnaeus, 1758). Самка наблюдалась 27.04.1986 в районе м. Айя (Купша, Трещев, 1992). Для Крыма приводится впервые: данные, позволяющие достоверно судить о пребывании вида в регионе, пока отсутствуют, не исключена путаница с самкой чижа.

В работах по авифауне Севастопольского региона, опубликованных до начала и в первые годы 20 в., есть информация еще о 30 видах птиц, пребывание которых не подтверждено исследованиями последних десятилетий (табл. 1). О достоверности наблюдений ряда этих видов, фигурирующих, в частности, в работах английских военнослужащих времен Крымской войны (Blakiston, 1857a, в, д; Irby, 1857; Carte, 1858), сейчас судить трудно. Указания на присутствие многих из них, скорее всего, ошибочны (черноклювая гагара, орлан-долгохвост, морская чайка, тонкоклювая кайра, воробьиный сычик, степной конёк, черная ворона и др.), что отметили и авторы более поздних работ по авифауне Крыма (Никольский, 1891; Pusanow, 1933 и др.).

Отсутствие в современном списке авифауны Севастополя еще около 20 указанных ранее видов (тювик, погоныш-крошка, хрустан, луговая тиркушка, чеграва, рогатый жаворонок и др.: табл. 1) можно объяснить редкостью как в Крыму, так и в горной его части, а также пока еще недостаточной изученностью региона.

Таблица 1. Виды, приводимые в литературных источниках, опубликованных до начала и в первые годы 20 в., но не зарегистрированные во второй половине 20 – начале 21 в.

Источник информации	Название вида в источнике	Информация, приводимая в источнике	Примечание
1	2	3	4
Красная куропатка – <i>Alectoris rufa</i> (Linnaeus, 1758)			
Blakiston, 1857г	Redlegged partridge, <i>Perdix rubra</i>	По опросным данным, добыты у Мекензиевых Гор.	Возможно, потомки птиц, завезенных до Крымской войны (Никольский, 1891).
Irby, 1857	Redlegged Partridge, <i>Perdix rubra</i>	Случайно в течение года.	
Carte, 1858	Red-legged Partridge, <i>Perdix rufa</i>	У Балаклавы в марте 1854 г.	
Синьга – <i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)			
Irby, 1857	Common Scoter, <i>Anas nigra</i>	Случайно зимой.	Не вполне достоверно (Никольский, 1891).
Черноклювая гагара – <i>Gavia immer</i> (Brünnich, 1764)			
Irby, 1857	Great Northern Diver, <i>Colymbus glacialis</i>	В б. Балаклавская: декабрь, 1854 г.	Вероятно, путаница с обычной на зимовке <i>Gavia arctica</i> (авт.).
Степная пустельга – <i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818			
Blakiston, 1857a	Lesser kestrel, <i>Falco tinnunculoides</i> (?)	Многочисленна на скалах Инкермана. Добыта У. Картэ.	В степной части Крыма и предгорьях была многочисленной на гнездовании до 1970 гг. (Красная книга республики Крым, 2015).
Irby, 1857	Lesser Kestrel, <i>Falco vespertinus</i> ¹	С начала апреля, обычно: гнездится на скалах, иногда на деревьях; 05.05.1856 наблюдалась в полостях берегов р. Кача.	
Carte, 1858	Lesser Kestrel, <i>Falco tinnunculoides</i>	Пара на скалах у Балаклавы в 1855 и 1856 гг.	
Taylor, 1872	Lesser Kestrel, <i>Falco cenchris</i>	Обычна в оврагах у Севастополя.	
Кесслер, 1860	<i>Falco cenchris</i>	Указана для Севастополя.	
Никольский, 1891	<i>Falco cenchris</i>	Добыта в августе 1878 г. в окрестностях Севастополя.	
Браунер, 1899	<i>Tinnunculus cenchris</i>	Самка добыта на Каче 12.03.1896 (нов. ст.: 24 марта – авт.).	

¹Кобчик (*Falco vespertinus*) приводится в данной работе под названием Redfooted Falcon, *F. rufipes*.

1	2	3	4
Орлан-долгохвост – <i>Haliaeetus leucoryphus</i> (Pallas, 1771)			
Irby, 1857	Whiteheaded Eagle, <i>Falco leucoryphus</i>	Два гнезда у р. Кача: добыт.	Требуется подтверждения (Никольский, 1891). Ошибка (Pusanow, 1933). Сведения о гнездовании на Каче ошибочны (Дементьев, 1951а). Впоследствии в Крыму не отмечался (авт.).
Европейский тювик – <i>Accipiter brevipes</i> (Severtzov, 1850)			
Сомов, 1892	<i>Astur brevipes</i>	07.08.1884 (нов. ст.: 19 августа – авт.): в долине р. Черная по дороге от Байдар (с. Орлиное – авт.) в Севастополь.	В Крыму известен как пролетный по единичным добытым экземплярам (Белик, Ветров, 1998; Андрущенко, Попенко, 2008).
Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)			
Irby, 1857	Golden Eagle, <i>Falco chrysaetos</i>	Добыт в декабре 1854 г.	В Крыму – пролетный и зимующий вид (Костин, 1983).
Погоныш-крошка – <i>Porzana pusilla</i> (Pallas, 1776)			
Blakiston, 1857д	Baillon's crane, <i>Gallinula Bailloni</i>	Ссылка на Ирби.	В Крыму пролетная птица, возможно гнездование (Костин, 1983).
Irby, 1857	Baillon's Crane, <i>Gallinula Bailloni</i>	Очень обычен в апреле на болоте у Инкермана.	
Carte, 1858	Baillon's Crane, <i>Zapornia Baillonii</i>	Добыт в феврале 1855 г.	
Хрустан – <i>Eudromias morinellus</i> (Linnaeus, 1758)			
Blakiston, 1857д	Dotterel, <i>Charadrius morinellus</i>	В большом количестве в марте; наблюдались до 5 апреля.	Пролетный в Крыму вид (Костин, 1983; Черничко, 2010).
Irby, 1857	Dotterel, <i>Charadrius morinellus</i>	Был многочисленным с 26 марта до 9 апреля 1856 г.; в один день добыто «14 пар».	
Carte, 1858	Dotterel, <i>Charadrius morinellus</i>	В марте и апреле. За последний месяц добыто «до 22 пар за один день».	
Браунер, 1899	<i>Charadrius morinellus</i>	Добыт на р. Кача у Севастополя 29 марта (нов. ст.: 10 апреля – авт.).	
Фонды ННПМ НАН Украины	<i>Eudromias morinellus</i>	№ 11424/7. Р. Кача. М. 10.04.1896. Без авт.	

Таблица 1. Продолжение

1	2	3	4
Гаршнеп – <i>Lympocryptes minimus</i> (Brünnich, 1764)			
Irby, 1857	Jack Snipe, <i>Scolopax gallinula</i>	Единично в апреле 1856 г.	Пролетный и очень редкий зимующий вид Крыма (Костин, 1983; Бескаравайный, 2019).
Никольский, 1891	<i>Scolopax gallinula</i>	На весеннем пролете; на осеннем пролете в октябре.	
Дупель – <i>Gallinago media</i> (Latham, 1787)			
Irby, 1857	Great Snipe, <i>Scolopax major</i>	Первое наблюдение 9 апреля, обычен в конце мая.	Пролетный вид Крыма, встречался летом (Костин, 1983).
Никольский, 1891	<i>Scolopax major</i>	Прилетают весной.	
Луговая тиркушка – <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)			
Pusanow, 1933	Brachschwalbe, <i>Glareola pratincola</i>	Добыта в апреле 1904 г. под Севастополем.	В Крыму гнездящийся (Костин, 1983), в горной части – очень редкий пролетный вид (Бескаравайный, 2019).
Морская чайка – <i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758			
Irby, 1857	Great Blackbacked Gull, <i>Larus marinus</i>	Наблюдалась несколько раз.	Пребывание в Крыму требует подтверждения (Никольский, 1891). Ошибка (Pusanow, 1933). Впоследствии в Крыму не наблюдалась (авт.).
Чеграва – <i>Hydroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)			
Voyage..., 1840	<i>Sterna caspia</i>	В марте 1836 г. добыта у Севастополя.	Гнездится на севере Крыма (Костин, 1983), очень редка на кочевках у южных берегов (Бескаравайный, 2008).
Irby, 1857	Caspian Tern, <i>Sterna caspia</i>	Обычна, прилетает около 19 апреля.	
Полярная крачка – <i>Sterna paradisaea</i> Pontoppidan, 1763			
Irby, 1857	Arctic Tern, <i>Sterna arctica</i>	Наблюдалась два или три раза в мае.	«...невозможно допустить, чтобы эта крачка... могла встречаться летом в Крыму» (Никольский, 1891). Впоследствии в Крыму не наблюдалась (авт.).
Тонкоклювая кайра – <i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)			
Irby, 1857	Guillemot, <i>Uria troile</i>	По опросным данным, наблюдалась у Балаклавы.	Ошибка (Pusanow, 1933). Впоследствии в Крыму не наблюдалась (авт.).

1	2	3	4
Филин – <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)			
Blakiston, 1857a	Eagle owl, <i>Strix bubo</i>	«...большая птица... села на край утеса...» «...два больших рога, торчащие на его голове, указывали на то, что это рогатая сова, и, судя по размеру, вероятно, филин...»	«Блэкистон отмечает эту птицу для полуострова, не указывая подробностей местонахождения» (Никольский, 1891).
Carte, 1858	Eagle owl, <i>Strix bubo</i>	«Было замечено много других хищных птиц... Среди них были филин (<i>Strix bubo</i>)...»	
Мохноногий сыч – <i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)			
Blakiston, 1857a	Tengmalm's owl, <i>Strix Tengmalmii</i>	Добыт, но правильность определения, по мнению самого автора, сомнительна.	«По всей вероятности, под именем <i>Strix Tengmalmi</i> Блэкистон отмечает... <i>Ath. Noctua</i> » (Никольский, 1891).
Blakiston, 1857д (Addenda)	Tengmalm's owl, <i>Strix Tengmalmii</i>	«У. Картэ... получил эту птицу».	В работе У. Картэ (1858) добытые экземпляры не упоминаются (авт.).
Carte, 1858	Tengmalm's Owl, <i>Strix Tengmalmii</i>	Наблюдался с мая по октябрь.	В районе наблюдений типичные для этого вида местообитания отсутствуют; вероятно, речь идет об <i>Athene noctua</i> (авт.).
Воробьиный сычик – <i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)			
Irby, 1857	Little Owl, <i>Strix passerina</i>	Обычен круглый год, часто в нишах скал и старых каменоломнях.	«...не вполне достоверно» (Никольский, 1891). Присутствие не установлено (Pusanow, 1933). Судя по английскому названию и описанию биотопа – путаница с <i>Athene noctua</i> (авт.)
Carte, 1858	<i>Strix passerina</i>	«...мелкий вид размером с перепела. ...считал, что это <i>Strix passerina</i>видел... два или три раза...».	
Белокрылый жаворонок – <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)			
Blakiston, 1857в	Whitewinged lark, <i>Alauda leucoptera</i>	Добыт в январе.	В Крыму редкий зимующий вид, в горах – еще более редок, залетный (Костин, 1983).
Carte, 1858	White-winged Lark, <i>Alauda (?) leucoptera</i>	Очень редок. Добыт в декабре 1855 г.	

Таблица 1. Окончание

1	2	3	4
Рогатый жаворонок – <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)			
Браунер, 1899	<i>Otocoris alpestris</i>	Зимой посещает крымские степи, доходя до Севастополя. Добыт на Каче 12.12.1895 (нов. ст.: 24 декабря – авт.).	В Крыму спорадически зимует (Костин, 1983).
Фонды ННПМ НАН Украины	<i>Eremophila alpestris</i>	№ 11837/203. Р. Кача. Ф. 24.12.1895. Без авт.	
Степной конёк – <i>Anthus richardi</i> Vieillot, 1818			
Blakiston, 1857в	Richard's pipit, <i>Anthus Richardi</i>	Добыт У. Картэ.	«...этот факт мало вероятен» (Никольский, 1891). Ошибка (Pusanow, 1933). Впоследствии в Крыму не наблюдался (авт.).
Carte, 1858	Richard's Pipit, <i>Anthus Richardi</i>	Добывался зимой и весной, нечасто.	
? Желтолобая трясогузка – <i>Motacilla lutea</i> (S. G. Gmelin, 1774)			
Irby, 1857	Yellow Wagtail, <i>Motacilla Rayi</i>	Очень обычна, прилетает в апреле.	«Это указание о нахождении... в Крыму остается единственным» (Никольский, 1891), впоследствии наблюдалась только в 2004 г. (Редькин, Коблик, 2015). Судя по английскому названию и численности, речь идет о желтой трясогузке (авт.).
Белозобый дрозд – <i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758			
Pallas, 1831a	<i>Turdus torquatus</i>	Встречался только на Кавказе, в Херсонесе Таврическом...	«...известно 5 экз. ... из Крыма.» (Костин, 1983).
Обыкновенный сверчок – <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)			
Кесслер, 1860	<i>Salicaria locustella</i> ?	28 августа (нов. ст.: 9 сентября – авт.): предположительно, вид определен по голосу.	В Крыму известен по двум особям, отловленным на осеннем пролете (Кинда и др., 2003).
Стенолаз – <i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1766)			
Pallas, 1831a	<i>Certhia muraria</i>	На развалинах Херсонеса Таврического, у Балаклавы.	Пребывание в Крыму не установлено (Pusanow, 1933); позже известен только по визуальному наблюдению (Костин, 1983).
Kaleniczenko, 1839	Краснокрылка, <i>Tichodroma phoenicoptera</i>	У Балаклавы и Байдар (с. Орлиное – авт.).	

1	2	3	4
Восточно-сибирская сорока – <i>Pica pica leucoptera</i> Gould, 1862			
Молчанов, 1906	<i>Pica leucoptera</i>	Встречается зимой. Добыта самка: Бельбек, 30.11.1897 (нов. ст.: 12 декабря – авт.).	Впоследствии в Крыму не наблюдалась (авт.).
Европейская черная ворона – <i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758			
Kaleniczenko, 1839	<i>Corvus corone</i>	Редка у Балаклавы.	Указана, как отсутствующая в Крыму (Pusanow, 1933). Впоследствии не наблюдалась: вероятно, путаница с грачами (авт.).
Blakiston, 1857в	Carrion crow, <i>Corvus corone</i>	Многочисленна зимой.	
Irby, 1857	Carrion Crow, <i>Corvus corone</i>	Наблюдалась случайно.	
Carte, 1858	Carrion Crow, <i>Corvus corone</i>	Зимой и весной у Балаклавы.	
Снегирь – <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)			
Blakiston, 1857в	Bullfinch, <i>Loxia pyrrhula</i>	Добыт У. Картэ.	Нерегулярно зимующая птица Крыма (Костин, 1983).
Irby, 1857	Bullfinch, <i>Loxia pyrrhula</i>	Обычен в лесу у Байдар (с. Орлиное – авт.).	
Carte, 1858	Bulfinch, <i>Pyrrhula vulgaris</i>	Зимой в дол. Байдарская и в лесах м. Айя.	
Огородная овсянка – <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1766			
Carte, 1858	Cirl Bunting, <i>Emberiza cirlus</i>	Добыта в январе.	Ошибка (Pusanow, 1933).
Кесслер, 1860	<i>Emberiza cirlus</i>	Стаи в Херсонесской степи.	Впоследствии в Крыму не наблюдалась (авт.).

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СЕЗОННЫЕ АСПЕКТЫ АВИФАУНЫ

За прошедшие 65 лет (1957–2022 гг.) в Севастополе, согласно собственным и литературным данным, зарегистрировано 268 видов птиц из 20 отрядов. Из них два вида (кеклик и фазан) заняли прочные позиции в составе современной авифауны в результате успешной акклиматизации. Таким образом, орнитологическое разнообразие этого небольшого региона, занимающего 4% площади Крыма, составляет 80,7% авифауны полуострова, включающей 332 вида¹⁴. С учетом видов, пребывание которых высоковероятно, но пока достоверно не установлено, предполагаемый фактический состав авифауны Севастополя можно оценить приблизительно в 290 видов.

Распределение видов по отрядам, с учетом особенностей сезонного пребывания в Севастопольском регионе, показано в таблице 2.

Таблица 2. Таксономический состав и сезонное распределение авифауны Севастополя по результатам исследований 1957–2022 гг.

Отряд	Кол-во видов, всего	Характер пребывания в регионе и количество видов					
		гнездящиеся	зиму-ющие, зимне-кочующие	пролетные			кочующие (весна–осень)
				весна	осень	всего	
Galliformes	4	3	4	1	1	1	–
Anseriformes	27	4	26	14	8	15	3
Gaviiformes	2	–	2	2	1	2	1
Procellariiformes	1	–	1	–	–	–	1
Pelecaniformes	5	1	3	2	1	3	2
Ciconiiformes	13	1	6	10	10	12	3
Phoenicopteriformes	1	–	–	–	–	–	1
Podicipediformes	5	–	5	4	5	5	2
Falconiformes	27	11	15	8	23	23	3
Gruiformes	10	2	5	6	6	7	1?
Charadriiformes,	49	6	20	38	25	41	14
в т. ч. Charadrii	29	4	9	25	18	28	5
Lari	20	2	11	13	7	13	9
Columbiformes	5	4	4	2	–	2	–
Cuculiformes	1	1	–	1	1	1	–
Strigiformes	6	5	4	1	–	1	–
Caprimulgiformes	1	1	–	1	1	1	–
Apodiformes	2	2	–	2	2	2	–
Coraciiformes	3	3	1	3	3	3	–
Bucerotiformes	1	1	–	1	1	1	–
Piciformes	3	2	2	1	1	1	–
Passeriformes	102	54	52	50	43	59	4
Сумма:	268	101	150	147	132	180	34 (35?)

¹⁴ Это количество дано согласно последней сводке по Крыму (Костин, 2020), включающей 328 достоверно установленных пронумерованных видов, и с учетом еще четырех: акклиматизированных и натурализовавшихся в Крыму кеклика и фазана, указанных, но непронумерованных в этой сводке, а также не указанных в ней большого поморника (Рединов и др., 2014) и зеленой щурки (Загороднюк, 2013).

Гнездовые орнитокомплексы

В группе гнездящихся к настоящему времени выявлен 101 вид (табл. 2, 3), что составляет 37,7 % авифауны изучаемого региона. Гнездование здесь еще не менее 9 видов, известных для Горного Крыма и отмечавшихся в гнездовое время в подходящих биотопах Севастополя возможно, но требует более основательного подтверждения. Это кобчик, тетеревиатник, чибис, красавка, вертишейка, пеночка-теньковка, ястребиная славка, дубонос, черноголовая овсянка.

Не подтверждено исследованиями последних десятилетий гнездование двух видов, указанных в литературных источниках середины 19 в. – орлана-белохвоста, отмеченного в настоящее время только на пролете и зимовке, и степной пустельги, а также возможно ранее гнездящегося филина (Blakiston, 1857a; Irby, 1857 и др.).

Таблица 3. Видовой состав и распределение по основным биотопам гнездящихся птиц Севастополя

№	Отряд и вид	Статус	Экогруппа	Тип биотопа и оценка численности				
				древесно-кустарниковые	открытые травянистые	обрывы (береговые и внебереговые)	водные и околотовные	городская застройка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Galliformes								
1	<i>Alectoris chukar</i>	Ос	Д	++ рл	++ к,кр	–	–	–
2	<i>Perdix perdix</i>	Ос	К	–	++	–	–	–
3	<i>Phasianus colchicus</i>	Ос	Д	++ рл, ин	–	–	–	++ др
Anseriformes								
4	<i>Cygnus olor</i>	Кр	Л	–	–	–	+ пв	–
5	<i>Tadorna tadorna</i>	Кр	Л	–	–	+ ск,гр?(мб)	+ св	–
6	<i>Anas platyrhynchos</i>	Кр	Л	–	–	–	++ б, пв	–
7	<i>Aythya ferina</i>	Кр	Л	–	–	–	+ б	–
Pelecaniformes								
8	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Ос	Г	–	–	++ ск (мб)	–	–
Ciconiiformes								
9	<i>Ixobrychus minutus</i>	П	Л	–	–	–	+ б	–
Falconiformes								
10	<i>Falco tinnunculus</i>	Кр	С	+ рл?	–	++	–	+ п
11	<i>Falco subbuteo</i>	П	Д	–	–	–	–	+ др
12	<i>Falco cherrug</i>	П?	С	–	–	+ ск	–	–

Таблица 3. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	<i>Falco peregrines</i>	Ос	С	–	–	+	–	+ п
14	<i>Pernis apivorus</i>	П	Д	+ л	–	–	–	–
15	<i>Gyps fulvus</i>	Ос	С	–	–	+ ск	–	–
16	<i>Circaetus gallicus</i>	П	Д	+	–	–	–	–
17	<i>Accipiter nisus</i>	Кр	Д	+ л	–	–	–	–
18	<i>Buteo buteo</i>	Кр	Д	++ л	–	–	–	–
19	<i>Buteo rufinus</i>	Кр	С	–	–	+ ск	–	–
20	<i>Aquila heliaca</i>	Кр	Д	+ л	–	–	–	–
Gruiformes								
21	<i>Gallinula chloropus</i>	Кр	Л	–	–	–	++ б, пв	–
22	<i>Fulica atra</i>	Кр	Л	–	–	–	++ б, пв	–
Charadriiformes								
23	<i>Burhinus oedignemus</i>	П	К	–	+	–	–	–
24	<i>Himantopus himantopus</i>	П	Л	–	–	–	+ св	–
25	<i>Charadrius dubius</i>	П	Л	–	–	–	+ пв	–
26	<i>Actitis hypoleucos</i>	П	Л	–	–	–	+ р	–
27	<i>Larus michahellis</i>	Ос	Л	–	–	++ ск (мб)	–	++ п
28	<i>Sterna hirundo</i>	П	Л	–	–	–	–	+ п (м)
Columbiformes								
29	<i>Columba livia</i>	Ос	С	–	–	++ ск (мб)	–	–
30	<i>Columba palumbus</i>	Кр	Д	++	–	–	–	++ др
31	<i>Streptopelia turtur</i>	П	Д	++ рл	–	–	–	–
32	<i>Streptopelia decaocto</i>	Ос	Д	–	–	–	–	+++ др, п
Cuculiformes								
33	<i>Cuculus canorus</i>	П	Л/Д	++	–	–	–	–
Strigiformes								
34	<i>Tyto alba</i>	Ос?	С	–	–	–	–	+ п?
35	<i>Otus scops</i>	П	Д	++ рл, ин	–	–	–	++ др
36	<i>Strix aluco</i>	Ос	Д	++ л	–	–	–	–
37	<i>Athene noctua</i>	Ос	С	–	–	+ ск	–	++ п
38	<i>Asio otus</i>	Кр	Д	++ рл, ин?	–	–	–	–
Caprimulgiformes								
39	<i>Caprimulgus europaeus</i>	П	Д	+++ рл	–	–	–	–
Apodiformes								
40	<i>Apus melba</i>	П	С	–	–	+++ ск	–	–
41	<i>Apus apus</i>	П	С	–	–	++ ск	–	+++ п

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Coraciiformes								
42	<i>Coracias garrulus</i>	П	С	–	–	+ гр (мб)	–	–
43	<i>Alcedo atthis</i>	П	Л	–	–	+ гр (р)	–	–
44	<i>Merops apiaster</i>	П	С	–	–	++ гр	–	–
Bucerotiformes								
45	<i>Upupa epops</i>	П	С	++ рл	+	+ гр	–	–
Piciformes								
46	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Ос	Д	–	–	–	–	+++ др
47	<i>Dendrocopos major</i>	Ос	Д	++	–	–	–	–
Passeriformes								
48	<i>Melanocorypha calandra</i>	Кр	К	–	++	–	–	–
49	<i>Calandrella brachydactyla</i>	П	К	–	++	–	–	–
50	<i>Galerida cristata</i>	Ос	К	–	+++	–	–	–
51	<i>Lullula arborea</i>	Кр	Д	++ рл	–	–	–	–
52	<i>Hirundo rustica</i>	П	С	–	–	–	–	+++ п
53	<i>Cecropis daurica</i>	П	С	–	–	+ ск	–	–
54	<i>Delichon urbicum</i>	П	С	–	–	++ ск (мб)	–	+++ п
55	<i>Anthus campestris</i>	П	К	–	++	–	–	–
56	<i>Anthus trivialis</i>	П	Д	+++ рл	–	–	–	–
57	<i>Motacilla feldegg</i>	П	К	–	+	–	–	–
58	<i>Motacilla alba</i>	П	Л	–	–	–	++ пв,р,мб	++ п
59	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Кр	Д	++ л	–	–	–	–
60	<i>Turdus merula</i>	Кр	Д	+++	–	–	–	+++ др
61	<i>Turdus philomelos</i>	П	Д	++ л	–	–	–	–
62	<i>Turdus viscivorus</i>	Кр	Д	++	–	–	–	–
63	<i>Monticola saxatilis</i>	П	С	–	–	+ ск	–	–
64	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	П	Д	+++	–	–	–	++ п
65	<i>Erithacus rubecula</i>	П	Д	++ л	–	–	–	–
66	<i>Luscinia megarhynchos</i>	П	Д	+++ рл, ин	–	–	–	+++ др
67	<i>Saxicola rubicola</i>	П	К	–	+	–	–	–
68	<i>Oenanthe oenanthe</i>	П	С	–	+++	+ гр	–	++ п
69	<i>Oenanthe pleschanka</i>	П	С	–	+	++ гр (мб)	–	++ п
70	<i>Oenanthe melanoleuca</i>	П	С	–	–	+ ск,гр?(мб)	–	–
71	<i>Muscicapa striata</i>	П	Д	+ рл	–	–	–	–

Таблица 3. Окончание

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	П	Л	–	–	–	+ б, пв	–
73	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	П	Д	++ л	–	–	–	–
74	<i>Sylvia atricapilla</i>	П	Д	+++	–	–	–	++ др
75	<i>Sylvia communis</i>	П	Д	+++ рл,к,ин	++ кр	–	–	–
76	<i>Aegithalos caudatus</i>	Ос	Д	++ рл	–	–	–	–
77	<i>Parus ater</i>	Ос	Д	++	–	–	–	–
78	<i>Parus caeruleus</i>	Ос	Д	++	–	–	–	–
79	<i>Parus major</i>	Ос	Д	+++	–	–	–	+++ др, п
80	<i>Certhia familiaris</i>	Ос	Д	+ л?	–	–	–	–
81	<i>Lanius collurio</i>	П	Д	+++ рл, к	++ кр	–	–	–
82	<i>Lanius minor</i>	П	Д	+ рл, ин	–	–	–	–
83	<i>Oriolus oriolus</i>	П	Д	++ рл, ин	–	–	–	–
84	<i>Garrulus glandarius</i>	Ос	Д	+++	–	–	–	+ др
85	<i>Pica pica</i>	Ос	Д	++ рл,к,ин	–	–	–	++ др
86	<i>Corvus monedula</i>	Ос	С	–	–	+ ск	–	++ п
87	<i>Corvus cornix</i>	Ос	Д	++ рл, ин	–	–	–	++ др
88	<i>Corvus corax</i>	Ос	С	–	–	++	–	–
89	<i>Sturnus vulgaris</i>	П	С	–	–	+ гр (мб)	–	+++ др, п
90	<i>Passer domesticus</i>	Ос	С	–	–	–	–	+++ п
91	<i>Passer montanus</i>	Ос?	С	++ рл, ин	–	–	–	+ п
92	<i>Fringilla coelebs</i>	П	Д	+++	–	–	–	+++ др
93	<i>Chloris chloris</i>	Кр	Д	++ рл, ин	–	–	–	++ др
94	<i>Carduelis carduelis</i>	Кр	Д	++ рл, ин	–	–	–	++ др
95	<i>Acanthis cannabina</i>	Кр	Д	++ рл, к	–	–	–	++ др, к
96	<i>Carpodacus erythrinus</i>	П	Д	+ рл	–	–	–	–
97	<i>Miliaria calandra</i>	Кр	К	++ рл	++	–	–	–
98	<i>Emberiza citrinella</i>	Кр	Д	++	–	–	–	–
99	<i>Emberiza cia</i>	Ос	Д	++ рл	–	–	–	–
100	<i>Emberiza hortulana</i>	П	Д	++ рл, ин	++ кр	–	–	–
101	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	Кр	Л	–	–	–	+ пв	–

Примечания к таблице.

Статус: Ос – оседлый, П – перелетный, Кр – встречается круглогодично.

Экогруппа: Д – дендрофилы, К – кампофилы, С – склерофилы, Л – лимнофилы, Г – гидрофилы.

Уточнения для предпочитаемых типов биотопов. Древесно-кустарниковые: л – леса, рл – редколесья, к – кустарниковая растительность, ин – искусственные насаждения вне населенных пунктов. Открытые травянистые: к – каменистые участки, кр – присутствуют элементы кустарниковой растительности. Обрывы: ск – скальные, гр – грунтовые, (мб) – морского берега, (р) – прирусловые. Водные и околотоводные: пв – пресные водоемы, св – соленый водоем, б – закрытые бухты, мб – открытый морской берег, р – прирусловые участки водотоков. Урбанизированные территории: др – древесные насаждения, к – кустарниковые насаждения, п – постройки, (м) – сооружения на морской акватории.

Приблизительная оценка численности: +++ вид обычный и многочисленный, распространен на значительной части территории; ++ в целом немногочисленный, обычен лишь на некоторых участках; + малочисленный и редкий.

Более половины (53,5 %) гнездовой авифауны приходится на воробьеобразных, значительна роль в ее составе соколообразных (10,9 %), представители остальных отрядов занимают 0,9–5,9 %. По характеру пребывания преобладают перелетные виды (не менее 47,5 %), не менее 25,7 % являются оседлыми. О возможной или частичной оседлости 24 видов свидетельствуют круглогодичные, или почти круглогодичные их встречи в регионе.

Полноценные гнездовые орнитокомплексы формируются в конце апреля – начале мая с появлением в гнездовых биотопах последних перелетных видов: золотистой щурки, серой славки, жулана, чернолобего сорокопута, речной крачки.

Несмотря на обедненность, гнездовая авифауна Севастополя включает представителей всех основных экологических групп, что объясняется относительно высокой ландшафтно-биотопической дифференциацией региона. Доминирует, занимая почти половину видового состава (49,5 %), группа дендрофилов, 24,8 % приходится на склерофилов, 16,8 % – на лимнофилов и 8,9 % – на кампофилов; один вид (хохлатый баклан) принадлежит к гидрофильной группе.

Распределение гнездящихся видов по основным биотопам приводится в таблице 3. Лидирующее положение по видовому разнообразию и обилию занимает орнитокомплекс древесно-кустарниковой растительности (50 видов, преимущественно дендрофилы), что обусловлено широким распространением в регионе и значительным разнообразием типов этих сообществ. Лесные биотопы населяют не менее 23 видов: типичны осоед, перепелятник, канюк, могильник, серая неясыть, крапивник, певчий дрозд, зарянка, пеночка-трещетка. Видовой состав разреженных древесных сообществ значительно разнообразнее (не менее 43 видов), что связано с более сложной внутрибиотопической структурой этих местообитаний (чередование сомкнутых и разреженных участков, наличие прогалин с развитой кустарниковой и травянистой растительностью, местами – скальные выходы). Типичными для них являются кеклик, козодой, лесной жаворонок, лесной конек, южный соловей, серая славка, жулан, сорока, серая ворона, щегол, коноплянка, горная овсянка; также отмечены некоторые виды из других экогрупп (удод, полевой воробей, просянка). Эвритопность в пределах данной группы биотопов характерна для вяхиря, черного дрозда, горихвостки-лысушки, зяблика, большой синицы, черноголовой славки, населяющих древесно-кустарниковые сообщества разных типов, включая искусственные насаждения на урбанизированных

территориях. Три вида (чеглок, кольчатая горлица и сирийский дятел) выявлены только в границах населенных пунктов. В составе дендрофильного орнитокомплекса присутствуют три редких вида: змееяд, могильник и горлица (Красная Книга..., 2021).

Орнитокомплекс открытых травянистых биотопов (степи, сорные сообщества) значительно обеднен по причине их фрагментированности и ограниченного распространения в регионе. Большинство (не менее 10) видов относится к кампофильной группе: обычны и многочисленны серая куропатка, жаворонки, полевой конек и просянка, остальные известны по единичным находкам; один вид (авдотка) внесен в Красные книги РФ и города Севастополь. Присутствие отдельных видов дендрофильной и склерофильной экогрупп связано с фрагментарным присутствием внутри этих биотопов соответствующих гнездовых стаций: кустарниковой растительности (серая славка, жулан, садовая овсянка), каменистых участков (кеклик) и грунтовых обнажений (удод, каменки).

Не менее 25 видов (в основном склерофилы) используют в качестве гнездовых стаций элементы микрорельефа скальных и грунтовых обрывов. Приблизительно 17 (возможно 18) видов образуют орнитокомплекс скальных форм рельефа: в береговой зоне – 10, в т. ч. два – лимнофильной группы (пеганка и средиземноморская чайка) и один – гидрофильной (хохлатый баклан); на внебереговых обрывах – не менее 11. В состав орнитокомплекса грунтовых клифов района Любимовка – м. Лукулл входит не менее девяти видов (обычна только плешанка), на приречных грунтовых обрывах гнездится один (зимородок). Среди видов, использующих эти гнездовые стации, наибольшее количество редких: хохлатый баклан, балобан, сапсан, белоголовый сип, курганник и сизоворонка.

Орнитокомплекс естественных околотовидных биотопов (за исключением уже рассмотренных береговых обрывов) включает 13 видов лимнофильной группы, большинство из которых населяет внутренние водоемы и прилегающие к ним участки суши (не менее 10 видов), а также закрытые бухты (6 видов). Значительную его часть составляют виды тростникового комплекса (лебедь-шипун, волчок, камышница, лысуха, дроздовидная камышевка, камышовая овсянка). Два вида гнездятся на береговых отмелях водоемов (ходулочник и малый зуек), два – по берегам водотоков (перевозчик, белая трясогузка), один – на открытом морском берегу (белая трясогузка).

Экологически разнородный орнитокомплекс связан с урбанизированными биотопами, представляющими собой совокупность антропогенных аналогов естественных гнездовых стаций (постройки и инженерные сооружения, древесно-кустарниковые насаждения, искусственные водоемы). В границах городской застройки Севастополя гнездится не менее 35 видов птиц из трех экогрупп. Постройки и сооружения разного назначения используют для гнездования 20 видов – главным образом склерофилы и некоторые дендрофилы (кольчатая горлица, горихвостка-лысушка, большая синица); аналогичные объекты, расположенные недалеко от моря и на акватории – три лимнофильных вида: средиземноморская чайка, речная крачка и белая трясогузка. Не менее 19 видов дендрофильной группы населяют городские древесно-кустарниковые насаждения. Только в границах города обнаружены на гнездовании чеглок и речная крачка, а также специфичные для урбанизированных терри-

торий Крыма кольчатая горлица, сирийский дятел и домовый воробей. В последние годы условия для гнездования птиц в черте Севастополя ухудшились в связи масштабной реконструкцией парков и скверов, регулярными покосами травы, обрезкой деревьев и вырубкой кустарников.

Зимние орнитокомплексы

Как район зимовки птиц, южный Крым, включая Севастопольский регион, находится в зоне мягких зим, характеризующейся неустойчивым снежным покровом (Михеев, 1981). В зимний период в Севастополе встречается не менее 150 видов птиц (табл. 2, 4, 5), или 56,0 % авифауны региона. В современной литературе имеются упоминания без указания подробностей о пребывании на зимовке еще четырех видов: чирка-трескунка (Мордвинов, Тимофеев, 2002), каравайки, большого веретенника и большого кроншнепа (Шадрина и др., 2002). Вероятна, но пока не установлена зимовка в регионе еще некоторых видов, с разной регулярностью зимующих в Крыму и горной его части, в т. ч. балобана, степного луня, беркута, черныша, черноголового хохотуна, белого крылого и рогатого жаворонков, свиристеля, клеста-еловика, снегиря.

В составе зимнего орнитокомплекса суходольных местообитаний выявлено 80 видов (53,3 % от общего числа зимующих) (табл. 4). Доминирующая группа – воробьеобразные (60,0 % зимующих в этих местообитаниях), значительна роль соколообразных (18,8 %); остальные отряды представлены одним–четырьмя видами (1,3–5,0 %).

Формирование орнитокомплекса начинается в октябре – с ростом численности крапивника, прилетом лесной завирушки, чижа, дубоноса, обыкновенной овсянки, и заканчивается в ноябре, на который приходятся первые регистрации лугового конька, горной трясогузки, серого сорокопута и юрка. Отлет большинства видов происходит в марте, некоторых – в начале апреля.

Таблица 4. Зимний орнитокомплекс суходольных биотопов

№	Отряд и вид	Экогруппа	Оценка численности	№	Отряд и вид	Экогруппа	Оценка численности
1	2	3	4	1	2	3	4
Galliformes				Passeriformes (продолж.)			
1	<i>Alectoris chukar</i>	Д	++ о	38	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Д	+++
2	<i>Perdix perdix</i>	К	++ о	39	<i>Prunella modularis</i>	Д	++
3	<i>Coturnix coturnix</i>	К	+ о	40	<i>Turdus pilaris</i>	Д	+++
4	<i>Phasianus colchicus</i>	Д	++	41	<i>Turdus merula</i>	Д	+++
Falconiformes				42	<i>Turdus iliacus</i>	Д	+
5	<i>Falco tinnunculus</i>	С	++ о	43	<i>Turdus philomelos</i>	Д	+
6	<i>Falco columbarius</i>	Д	+ о	44	<i>Turdus viscivorus</i>	Д	+++
7	<i>Falco peregrinus</i>	С	+	45	<i>Phoenicurus ochruros</i>	С	++
8	<i>Milvus migrans</i>	С	++	46	<i>Erithacus rubecula</i>	Д	+++
9	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Д	+	47	<i>Saxicola rubicola</i>	К	+

Таблица 4. Окончание

1	2	3	4	1	2	3	4
10	<i>Gyps fulvus</i>	С	++	48	<i>Phylloscopus collybita</i>	Д	+
11	<i>Aegypius monachus</i>	Д	+	49	<i>Regulus regulus</i>	Д	+++
12	<i>Circus aeruginosus</i>	Л	+ о	50	<i>Regulus ignicapillus</i>	Д	+
13	<i>Circus cyaneus</i>	К	++о	51	<i>Aegithalos caudatus</i>	Д	++
14	<i>Accipiter nisus</i>	Д	++	52	<i>Parus ater</i>	Д	++
15	<i>Accipiter gentilis</i>	Д	+	53	<i>Parus caeruleus</i>	Д	++
16	<i>Buteo buteo</i>	Д	+	54	<i>Parus major</i>	Д	+++
17	<i>Buteo rufinus</i>	С	+	55	<i>Certhia familiaris</i>	Д	++
18	<i>Buteo lagopus</i>	С	+	56	<i>Lanius excubitor</i>	Д	+
19	<i>Aquila heliaca</i>	Д	+	57	<i>Garrulus glandarius</i>	Д	++
Gruiformes				58	<i>Pica pica</i>	Д	++
20	<i>Otis tarda</i>	К	+ о	59	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Д	(++)
21	<i>Tetrax tetrax</i>	К	+ о	60	<i>Corvus monedula</i>	С	++ нп
Charadriiformes				61	<i>Corvus frugilegus</i>	Д	+++ нп
22	<i>Scolopax rusticola</i>	Д	++	62	<i>Corvus cornix</i>	Д	+++ нп
Columbiformes				63	<i>Corvus corax</i>	С	++
23	<i>Columba livia</i>	С	++	64	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	+++ нп
24	<i>Columba oenas</i>	Д	+	65	<i>Passer domesticus</i>	С	+++
25	<i>Columba palumbus</i>	Д	+++	66	<i>Passer montanus</i>	С	+++
26	<i>Streptopelia decaocto</i>	Д	+++ нп	67	<i>Fringilla coelebs</i>	Д	+++
Strigiformes				68	<i>Fringilla montifringilla</i>	Д	+
27	<i>Tyto alba</i>	С	+ нп?	69	<i>Chloris chloris</i>	Д	+++
28	<i>Strix aluco</i>	Д	++	70	<i>Spinus spinus</i>	Д	+++
29	<i>Athene noctua</i>	С	++	71	<i>Carduelis carduelis</i>	Д	+++
30	<i>Asio otus</i>	Д	+	72	<i>Acanthis cannabina</i>	Д	+++
Piciformes				73	<i>Acanthis flammea</i>	Д	?+
31	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Д	++ нп	74	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Д	+++
32	<i>Dendrocopos major</i>	Д	++	75	<i>Miliaria calandra</i>	К	+++ о
Passeriformes				76	<i>Emberiza citrinella</i>	Д	+++
33	<i>Melanocorypha calandra</i>	К	+++ о	77	<i>Emberiza leucocephala</i>	Д	+
34	<i>Galerida cristata</i>	К	+++ о	78	<i>Emberiza cia</i>	Д	++
35	<i>Alauda arvensis</i>	К	+++ о	79	<i>Ocyris pusillus</i>	Д	+
36	<i>Lullula arborea</i>	Д	++ о	80	<i>Calcarius lapponicus</i>	К	+
37	<i>Anthus pratensis</i>	К	+++ о				

Примечания к таблице.

Экогруппа: как в таблице 3.

Уточнения для предпочитаемого биотопа: о – открытые, нп – населенные пункты.

Оценка численности: +++ зимует регулярно, обычен и многочислен: в скоплениях сотни, иногда тысячи особей; ++ зимует регулярно, численность умеренная или низкая; (++) инвазивный вид, обычен лишь в отдельные зимние сезоны; + редок, за весь период исследований известен по одной или нескольким встречам.

Многочисленные и разнообразные зимние орнитокомплексы складываются в разреженных древесных сообществах приморских районов (около 40 видов дендрофильной экогруппы), а в пределах городской застройки – в парках, где к зиме формируется обильная кормовая база в виде плодов и семян дикорастущих и интродуцированных деревьев и кустарников.

В открытых местообитаниях зимует небольшое число видов – около 15 (преимущественно кампофилы и некоторые дендрофилы): количественное большинство составляют жаворонки, луговой конек и просянка. Численность степного и полевого жаворонков и лугового конька резко возрастает во время похолоданий со снегопадами.

В границах урбанизированных территорий значительная часть зимующих птиц представлена синантропными видами: обычны и многочисленны кольчатая горлица, сирийский дятел, хохлатый жаворонок, серая ворона, скворец, а также некоторые дендрофилы – черный дрозд, зарянка, желтоголовый королек, грач.

Водные и околководные биотопы используют в качестве зимних кормовых 70 видов (46,7 % от общего числа зимующих): 68 (45,3 %) – лимнофильной группы и два (левантский буревестник и хохлатый баклан) – гидрофильной (табл. 5). Характерное для Севастополя, как и южного Крыма в целом, увеличение доли лимнофилов в составе зимней авифауны объясняется наличием здесь незамерзающей морской акватории и удобных для зимовки закрытых бухт. По видовому богатству доминируют гусеобразные (37,1 % зимующих в этих биотопах) и ржанкообразные (27,1 %), остальные отряды включают от одного до шести видов (1,4–8,6 %).

Таблица 5. Зимний орнитокомплекс морской акватории и береговой зоны

№	Отряд и вид	Оценка численности		№	Отряд и вид	Оценка численности	
		в закрытых бухтах	у открытых берегов			в закрытых бухтах	у открытых берегов
1	2	3	4	1	2	3	4
Anseriformes				Ciconiiformes (продолж.)			
1	<i>Cygnus olor</i>	+++	++	37	<i>Ardea purpurea</i>	+	–
2	<i>Cygnus cygnus</i>	++	–	38	<i>Ciconia ciconia</i>	+	–
3	<i>Cygnus bewickii</i>	+	–	Podicipediformes			
4	<i>Anser albifrons</i>	+	+	39	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	++	+
5	<i>Anser erythropus</i>	+	–	40	<i>Podiceps grisegena</i>	+	+

Таблица 5. Окончание

1	2	3	4	1	2	3	4
6	<i>Anser anser</i>	+	–	41	<i>Podiceps cristatus</i>	+++	+++
7	<i>Branta ruficollis</i>	+	+	42	<i>Podiceps nigricollis</i>	++	+++
8	<i>Tadorna ferruginea</i>	–	+	43	<i>Podiceps auritus</i>	+	–
9	<i>Tadorna tadorna</i>	–	+	Gruiformes			
10	<i>Anas penelope</i>	++	++	44	<i>Rallus aquaticus</i>	++	–
11	<i>Anas strepera</i>	+	–	45	<i>Gallinula chloropus</i>	++	–
12	<i>Anas crecca</i>	++	+	46	<i>Fulica atra</i>	+++	+++
13	<i>Anas platyrhynchos</i>	+++	+++	Charadriiformes			
14	<i>Anas acuta</i>	+	+	47	<i>Himantopus himantopus</i>	+	–
15	<i>Anas clypeata</i>	+	–	48	<i>Recurvirostra avosetta</i>	+	–
16	<i>Netta rufina</i>	++	+	49	<i>Vanellus vanellus</i>	+	–
17	<i>Aythya ferina</i>	+++	++	50	<i>Charadrius alexandrinus</i>	+	–
18	<i>Aythya nyroca</i>	+	+	51	<i>Gallinago gallinago</i>	+	–
19	<i>Aythya fuligula</i>	+++	++	52	<i>Tringa totanus</i>	+	–
20	<i>Aythya marila</i>	+	+	53	<i>Calidris alpina</i>	+	–
21	<i>Somateria mollissima</i>	+	–	54	<i>Calidris canutus</i>	+	–
22	<i>Bucephala clangula</i>	++	+	55	<i>Stercorarius parasiticus</i>	–	+
23	<i>Mergus albellus</i>	++	+	56	<i>Larus canus</i>	+++	++
24	<i>Mergus serrator</i>	++	++	57	<i>Larus cachinnans</i>	+++	+++
25	<i>Mergus merganser</i>	+	–	58	<i>Larus michahellis</i>	+++	+++
26	<i>Oxyura leucocephala</i>	+	–	59	<i>Larus argentatus</i>	+	+
Gaviiformes				60	<i>Larus melanocephalus</i>	++	+
27	<i>Gavia stellata</i>	+	–	61	<i>Larus ridibundus</i>	+++	++
28	<i>Gavia arctica</i>	++	++	62	<i>Larus genei</i>	+	+
Procellariiformes				63	<i>Larus minutus</i>	+	+
29	<i>Puffinus yelkouan</i>	(+++)	(+++)	64	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	++	+
Pelecaniformes				65	<i>Sterna hirundo</i>	+?	+
30	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	+	–	Coraciiformes			
31	<i>Phalacrocorax carbo</i>	+++	+++	66	<i>Alcedo atthis</i>	+	–

1	2	3	4	1	2	3	4
32	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	+++	+++	Passeriformes			
Ciconiiformes				67	<i>Motacilla cinerea</i>	+	+
33	<i>Botaurus stellaris</i>	–	+	68	<i>Motacilla alba</i>	+	–
34	<i>Egretta garzetta</i>	+	–	69	<i>Panurus biarmicus</i>	–	+
35	<i>Casmerodius albus</i>	+	+	70	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	++	+
36	<i>Ardea cinerea</i>	++	–				

Примечание к таблице.

Оценка численности: как в таблице 4.

Зимние орнитокомплексы прибрежных морских акваторий наиболее стабильны, разнообразны и многочисленны. Процесс их формирования растянут приблизительно на 3,5–4 месяца и начинается в сентябре с появлением единичных особей лебедя-шипуна, большого баклана, озерной чайки, в отдельные годы – хохлатой чернети, и ростом численности кряквы. В октябре эти виды становятся обычными, прилетают черношейная поганка и длинноносый крохаль, в ноябре – красноносый нырок, чомга и сизая чайка. Даты прилета лебедя-кликуна, красноногого нырка, гоголя, лутка приходятся на декабрь и январь, и как правило, связаны с наступлением похолоданий. Отлет начинается в конце февраля, большинство птиц покидает места зимовки в течение марта.

Разнообразие кормовых биотопов (наличие как приглубых, так и мелководных акваторий, доступность антропогенных источников корма) создает условия для зимовки в береговой зоне видов разной трофической специализации. Относительно равномерное распределение вдоль береговой линии характерно для большинства ихтиофагов – длинноносого крохала, чернозобой ггары, большинства поганок, и некоторых эврифагов – хохотуньи и средиземноморской чайки. Большой баклан и в отдельные зимние сезоны – левантский буревестник регулярно кочуют вдоль берегов, образуя кратковременные кормовые концентрации. Спорадическое распространение с образованием локальных долговременных скоплений на акваториях у отмелей бухтовых берегов, преимущественно в черте города, типично для бентофагов (большинство гусеобразных, лысуха) и некоторых эврифагов (сизая и озерная чайки).

Многочисленные и разнообразные (не менее 64 видов) орнитокомплексы формируются в закрытых бухтах (рис. 53), где складываются наиболее благоприятные защитные и кормовые условия для зимовки. Группу доминантов составляют здесь 11–12 видов из трех трофических групп: бентофаги (лебедь-шипун, крякva, красноголовый нырок, хохлатая чернеть, лысуха), ихтиофаги (большой и хохлатый бакланы, чомга, в отдельные годы – левантский буревестник) и эврифаги (озерная и сизая чайки, хохотунья). Только на бухтовых акваториях и прилегающих к ним береговых зонах зарегистрированы на зимовке 28 видов, в т. ч. все виды куликов, некоторые гусеобразные, аистообразные и др. (табл. 5). Севастопольские бухты – единственное в Горном Крыму место регулярной зимовки малой поганки, серой цапли, камышницы и травника.



Рис. 53. Скопление зимующих птиц в кутовой части б. Круглая (февраль, 2012 г.). Фото С. Н. Шкарупо.

Значение бухт, как временного кормового биотопа, возрастает во время экстремальных похолоданий, когда происходит вынужденное массовое перемещение водоплавающих и околоводных птиц (многие гусеобразные, лысуха, некоторые чайки) в южные районы Крыма. Преимущественно, или исключительно в такие периоды в бухтах появляются лебедь-кликун, свиязь, красноносый нырок, гоголь, луток, единично – белоглазая чернеть, шилохвость, широконоска.

У открытых приглубых берегов видовой состав заметно беднее (42 вида). При обычных погодных условиях здесь доминируют девять видов из двух тро-



Рис. 54. Зимнее скопление птиц у открытых западных берегов Севастополя после январского похолодания в 2008 г.: доминируют кряква и лысуха. Фото М. М. Бескаравайного.

фических групп – ихтиофаги (длинноносый крохаль, чернозобая гагара, большой и хохлатый бакланы, большая и черношейная поганки в некоторые годы – левантский буревестник) и эврифаги (чайки хохотунья и средиземноморская). Увеличение на открытой акватории численности бентофагов (связь, кряква, гоголь, луток, морская чернеть, лысуха и др.) и некоторых эврифагов (сизая и озерная чайки) происходит лишь в отдельные годы и связано исключительно с резкими зимними похолоданиями (рис. 54).

С разной регулярностью, чаще во время снегопадов, береговую зону посещают некоторые виды из состава негидрофильных орнитокомплексов – степной жаворонок, крапивник, лазоревка, серая ворона, ворон, большая синица, коноплянка.

Пролет

Мигрирующие (пролетные) птицы составляют самый многочисленный и разнообразный компонент авифауны Севастополя (не менее 180 видов, или 67,2 % видового состава: табл. 2, 6). Возможно, но пока не установлено присутствие в регионе некоторых мигрирующих видов, отмеченных во время весеннего и осеннего пролетов в других, в т. ч. горных районах Крыма: степного луня, погоныша-крошки, хрустана, гаршнепа, дупеля, среднего кроншнепа, мородунки, камнешарки, песчанки, грязовика, чегравы, речного сверчка, болотной и тростниковой камышевок, чечевицы и др. Таким образом, предполагаемое количество мигрантов может составлять примерно 190–200 видов.

Таблица 6. Пролетные птицы Севастопольского региона

№	Отряд и вид	Экогруппа	Весна		Осень	
			приблизительные сроки пролета: месяц (декада)	оценка численности	приблизительные сроки пролета: месяц (декада)	оценка численности
1	2	3	4	5	6	7
Galliformes						
1	<i>Coturnix coturnix</i>	К	IV (1) – V (1?)	++	VIII (3) – XI	+++
Anseriformes						
2	<i>Cygnus cygnus</i>	Л	IV	+	–	–
3	<i>Anser albifrons</i>	Л	III (3)	+	IX (1)	+
4	<i>Anser anser</i>	Л	–	–	XI (1)	+
5	<i>Tadorna tadorna</i>	Л	III (1) – V (1)	++	–	–
6	<i>Anas penelope</i>	Л	II (3)* – IV (1)	++	X (1) – XI?	+
7	<i>Anas strepera</i>	Л	II (3) – III (3)	++?	–	–
8	<i>Anas crecca</i>	Л	II (3)* – IV*	++	VIII (3) – XI (1?)	+
9	<i>Anas platyrhynchos</i>	Л	III – IV	++	–	–
10	<i>Anas acuta</i>	Л	III – V (2)	+	X (1) – XI (1)	+
11	<i>Anas querquedula</i>	Л	II (3) – V	+++	VII (3) – XI (2)	++

Таблица 6. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7
12	<i>Anas clypeata</i>	Л	II (1?) – IV (2)	+	–	–
13	<i>Netta rufina</i>	Л	III (1–2)	+	–	–
14	<i>Aythya ferina</i>	Л	III – IV (2)	++	IX (1) – X	+
15	<i>Aythya nyroca</i>	Л	IV(1)	+	–	–
16	<i>Aythya fuligula</i>	Л	III – IV (2)	+	IX (3) – X	+
Gaviiformes						
17	<i>Gavia stellata</i>	Л	III? – V (2)	+	–	–
18	<i>Gavia arctica</i>	Л	II (2) – IV (2)	+++	X (1–3)	++
Pelecaniformes						
19	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Л	–	–	VIII(3) – XI(2)	+
20	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Л	III(2) – IV	+	–	–
21	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Л	II – IV (2)	+++	–	–
Ciconiiformes						
22	<i>Botaurus stellaris</i>	Л	IV (1–3)	+	VIII	+
23	<i>Ixobrychus minutus</i>	Л	IV (3) – V (3)	++	VIII (3) – X (2)	++
24	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Л	IV (1) – VI?	++	(?)	?
25	<i>Ardeola ralloides</i>	Л	IV (2) – V (2)	++	VIII (1) – IX (1)	++
26	<i>Egretta garzetta</i>	Л	IV (1) – V (3)	++	VII (2) – X (3)	++
27	<i>Casmerodius albus</i>	Л	IV	++	VIII (1) – X (3)	++
28	<i>Ardea cinerea</i>	Л	III – V (1)	++	VII (2) – XI?	++
29	<i>Ardea purpurea</i>	Л	IV (1) – V (3)	++	VIII (2)	+
30	<i>Ciconia nigra</i>	Д	(?)	?	IX (3)	+
31	<i>Ciconia ciconia</i>	Д	–	–	VIII (2) – IX (2)?	+++
32	<i>Plegadis falcinellus</i>	Л	IV (2) – V (3)	+	–	–
33	<i>Platalea leucorodia</i>	Л	V	+	IX – X (2)	+
Podicipediformes						
34	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Л	III? – IV (2)	++	VIII (2) – IX	++
35	<i>Podiceps grisegena</i>	Л	II – IV (3)	++	VIII (3) – XI (1)?	++
36	<i>Podiceps cristatus</i>	Л	II (2) – IV (3)	+++	IX (2) – X?	+
37	<i>Podiceps nigricollis</i>	Л	II (3) – V (3)	++	IX (2) – X?	+
38	<i>Podiceps auritus</i>	Л	–	–	IX (1–2) – ?	+
Falconiformes						
39	<i>Falco tinnunculus</i>	С	–	–	VIII (1)* – X (1)	++
40	<i>Falco vespertinus</i>	Д	IV (3) – V (3)	+	IX (3)	++
41	<i>Falco columbarius</i>	Д	III? – IV (1*)	+	X (1)	+
42	<i>Falco subbuteo</i>	Д	IV (3) – V (3)	++?	VIII – X (2)	++
43	<i>Falco cherrug</i>	С	–	–	IX (3) – X (2)	+
44	<i>Falco peregrinus</i>	С	–	–	IX (3)	+
45	<i>Pandion haliaetus</i>	Д	–	–	VIII (3)* – X (3)*	++

1	2	3	4	5	6	7
46	<i>Pernis apivorus</i>	Д	–	–	IX (3) – X (1)	++
47	<i>Milvus migrans</i>	Д	III	+	VIII (2) – X (2)	++
48	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Д	–	–	X (1)	+
49	<i>Circus gallicus</i>	Д	–	–	IX (3) – X (3)	++
50	<i>Circus aeruginosus</i>	Л	IV (3)	+	VIII (2) – X (2)	++
51	<i>Circus cyaneus</i>	К	III? – IV (3*)	++	IX (3) – X (3)	++
52	<i>Circus pygargus</i>	К	–	–	VIII (3)	+
53	<i>Accipiter nisus</i>	Д	III – IV?	+	IX (1)*? – X (2)	+++
54	<i>Accipiter gentilis</i>	Д	(?)	?	VIII (3) – X (2)	++
55	<i>Buteo buteo</i>	Д	IV	+	IX (3) – X (2)	+++
56	<i>Buteo rufinus</i>	С	–	–	IX (3) – X (2)	+
57	<i>Aquila pomarina</i>	Д	–	–	X	+
58	<i>Aquila clanga</i>	Д	–	–	IX (3) – X (2)	++
59	<i>Aquila rapax</i>	К	–	–	IX (3)	+
60	<i>Aquila heliaca</i>	Д	–	–	IX (3) – X	++
61	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Д	–	–	IX (3) – X (1)	++
Gruiformes						
62	<i>Anthropoides virgo</i>	К	III (3)? – IV (1)	+	–	–
63	<i>Grus grus</i>	Л	III (2) – V (1)?	+++	X (1) – XI (1)	+++
64	<i>Rallus aquaticus</i>	Л	III (3) – IV (1)	++?	VIII (3) – X?	++
65	<i>Crex crex</i>	К	(?)	?	IX (3) – XI	++
66	<i>Porzana parva</i>	Л	IV (1) – V (1)	++	VIII (3) – X (2)	++?
67	<i>Porzana porzana</i>	Л	IV (3) – V (2)*	+	VII (3) – X (1)	++
68	<i>Gallinula chloropus</i>	Л	III – V	++?	VIII (3) – XI	+
Charadriiformes						
69	<i>Burhinus oedicephalus</i>	К	IV? – V (1)*	+?	VIII (3) – IX (3)	++
70	<i>Haematopus ostralegus</i>	Л	II (3) – IV (2)	+	–	–
71	<i>Himantopus himantopus</i>	Л	IV (1) – V (3)	++	–	–
72	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Л	III – IV (2)	+	–	–
73	<i>Vanellus vanellus</i>	Л	III (2?) – V*	++	X (1) – XI (2)?	++
74	<i>Pluvialis apricaria</i>	Л	II (3) – IV (1)*	+	IX (3) – XII (1)*	+
75	<i>Pluvialis squatarola</i>	Л	II (2)	+	IX (3)	+
76	<i>Charadrius hiaticula</i>	Л	V (1)	+	–	–
77	<i>Charadrius dubius</i>	Л	III (3) – IV (3)	++	X	+?
78	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Л	(?)	?	X	+
79	<i>Scolopax rusticola</i>	Д	III (1*–3)	+	IX (3)* – X	++
80	<i>Gallinago gallinago</i>	Л	III (1)* – V	++	VIII (3) – XI (2)	++

Таблица 6. Продолжение

1	2	3	4	5	6	7
81	<i>Limosa limosa</i>	Л	III – IV (2)	+	VIII (2)	+
82	<i>Limosa lapponica</i>	Л	–	–	VII (3)	+
83	<i>Numenius arquata</i>	Л	III – IV (1)*	+	–	–
84	<i>Tringa erythropus</i>	Л	III – V (2), VI?	+	–	–
85	<i>Tringa totanus</i>	Л	III (3) – V (1)	++	VII	+
86	<i>Tringa stagnatilis</i>	Л	III (3) – IV (2)	+	–	–
87	<i>Tringa nebularia</i>	Л	III (3) – IV (3)	+	–	–
88	<i>Tringa ochropus</i>	Л	III (3) – V (1)	++	(?)	?
89	<i>Tringa glareola</i>	Л	III (2) – V (1)	++	VII (2) – IX (3)	++
90	<i>Actitis hypoleucos</i>	Л	III (1) – V (2)	++	VII – X (2)	++
91	<i>Phalaropus lobatus</i>	Л	–	–	VIII (1)	+
92	<i>Calidris minuta</i>	Л	V (1,2)	++	VIII (3) – IX (3)	+
93	<i>Calidris temminckii</i>	Л	V (1)	+	–	–
94	<i>Calidris ferruginea</i>	Л	IV (3) – V (2)	++	VIII (3)	+
95	<i>Calidris alpina</i>	Л	III (2) – V (3)	++	X (1)	+
96	<i>Philomachus pugnax</i>	Л	III (1) – V (3)	++	VII – X	+
97	<i>Larus canus</i>	Л	II – IV (2)	+++	–	–
98	<i>Larus fuscus</i>	Л	III (3) – V (3)	++	X	+
99	<i>Larus melanocephalus</i>	Л	II – IV	+++	VII (3) – X	++?
100	<i>Larus ridibundus</i>	Л	II – IV (1)	+++	VIII – XI?	++
101	<i>Larus genei</i>	Л	III (2) – V	++	VII (3) – XI (1)	++
102	<i>Larus minutus</i>	Л	III – V	++	VIII (2) – XI?	++
103	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Л	III – IV (2)	+	VII – VIII	+
104	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Л	III (1) – V (3)	++	VII (2) – XI (2)	+++
105	<i>Sterna hirundo</i>	Л	IV (2) – V (2)	+++	–	++
106	<i>Sterna albifrons</i>	Л	VI (1)	+	–	–
107	<i>Chlidonias hybrida</i>	Л	IV (3) – V (1)	+	–	–
108	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Л	IV (3) – V (1)	++	–	–
109	<i>Chlidonias niger</i>	Л	IV (3)	+	–	–
Columbiformes						
110	<i>Columba oenas</i>	Д	III – IV	++?	–	–
111	<i>Streptopelia turtur</i>	Д	IV (2) – V (2)	++?	(?)	?
Cuculiformes						
112	<i>Cuculus canorus</i>	Д/ Л?	III (3?) – V (2)	++	IX (2, 3*)	++?
Strigiformes						
113	<i>Asio flammeus</i>	К	IV	+	(?)	?
Caprimulgiformes						
114	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Д	IV (3)?–V(2)	?	IX (3*) – X (2)	+

1	2	3	4	5	6	7
Apodiiformes						
115	<i>Apus melba</i>	C	IV (1*) – V (1)	++?	VIII	++
116	<i>Apus apus</i>	C	III (3?) – V (3)	+++	VII – IX (3)	+++
Coraciiformes						
117	<i>Coracias garrulus</i>	C	IV* – V?	++	VII (3) – IX (1)*	+
118	<i>Alcedo atthis</i>	Л	III – V	++	VII (3) – XI (1)	++
119	<i>Merops apiaster</i>	C	IV (3) – V (3)	+++	VIII – IX (3)	+++
Bucerotiformes						
120	<i>Upupa epops</i>	C	III (1) – IV (2)	++	VIII – X (1)*	++
Piciformes						
121	<i>Jynx torquilla</i>	Д	IV (1*,2*)	++	VIII (2) – X	+
Passeriformes						
122	<i>Calandrella rufescens</i>	K	III	+	–	–
123	<i>Alauda arvensis</i>	K	III (1–3)	++	IX – X	+++
124	<i>Lullula arborea</i>	Д	III	++	X	++
125	<i>Riparia riparia</i>	C	IV (3) – V (1)	++	IX (3)	+++
126	<i>Hirundo rustica</i>	C	III (3) – V	+++	IX – X*	+++
127	<i>Cecropis daurica</i>	C	IV (3)	+	–	–
128	<i>Delichon urbicum</i>	C	IV (1*) – V	+++	VII (2) – IX (3)	+++
129	<i>Anthus pratensis</i>	K	III? – IV (1?,2)	++	–	–
130	<i>Anthus trivialis</i>	Д	IV (1–3)	++	IX? – X	++
131	<i>Anthus cervinus</i>	K	IV (1–3)	+	–	–
132	<i>Motacilla flava</i>	K	IV (1) – V (2)	++	VIII (2) – X	++
133	<i>Motacilla feldegg</i>	K	III (3) – IV (3*)	++	–	–
134	<i>Motacilla werae</i>	Л	IV (1,2)	+	–	–
135	<i>Motacilla alba</i>	Л	III (2*) – IV (1)	++	IX – XI (1?)	+++
136	<i>Turdus pilaris</i>	Д	III – IV (1)	++	X – XI	+++
137	<i>Turdus philomelos</i>	Д	III – IV (2)	++	X – XI	++
138	<i>Turdus viscivorus</i>	Д	III – IV (1)	++	X	++
139	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Д	III (1)* – IV (3)	+?	VIII – X (3)	++
140	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Д	III (2) – V (1)	++	VIII (1)* – X (3)	+++
141	<i>Erithacus rubecula</i>	Д	III? – V	++	X	++
142	<i>Luscinia luscinia</i>	Д	IV – V (1)*	+	–	–
143	<i>Luscinia svecica</i>	Л	IV (2) – V (1)	+	IX (2) – X (2)	++
144	<i>Saxicola rubetra</i>	K	III (2) – V (2)	++	VIII* – XI (2)	++
145	<i>Saxicola rubicola</i>	K	III (1) – IV (1)	++	X (1) – XI (2)	++
146	<i>Oenanthe oenanthe</i>	C	III (3*) – IV (3)	++	VIII? – IX (3*)	++
147	<i>Oenanthe melanoleuca</i>	C	IV (3)	+	–	–

Таблица 6. Окончание

1	2	3	4	5	6	7
148	<i>Oenanthe isabellina</i>	К	III (3) – IV (2)	+	–	–
149	<i>Muscicapa striata</i>	Д	V (1–3)	+++	VIII (2) – X (3)	++
150	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Д	IV (1) – V (2)	++	IX (1)*	++
151	<i>Ficedula albicollis</i>	Д	IV (1) – V (1)	++	(VIII – IX)?	++
152	<i>Ficedula parva</i>	Д	–	–	IX (1) – XI (2)	++
153	<i>Locustella luscinioides</i>	Д	IV (2–3)	+	IX (2)– X (1)	++
154	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Л	IV (3) – V (1)	++	VIII (2)* – X (1)	++
155	<i>Acrocephalus palustris</i>	Л	–	–	IX (2)	+?
156	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Л	IV (3) – V (3)	++	VIII (1) – IX (1)	++
157	<i>Hippolais icterina</i>	Д	V (2)	+	VIII (3) – IX (3)	++
158	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Д	IV (1) – V (3)	+++	IX (1) – X	+++
159	<i>Phylloscopus collybita</i>	Д	III (2) – IV (2)	++	X	+++
160	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Д	III* – IV (2)	+	(?)	?
161	<i>Sylvia atricapilla</i>	Д	(?)	?	IX – X	++
162	<i>Sylvia borin</i>	Д	(?)	?	VIII* – IX	++
163	<i>Sylvia communis</i>	Д	IV (2) – V?	++	IX – X (1)	++
164	<i>Sylvia curruca</i>	Д	IV(3) – V (3)	+?	VIII (2)*– IX (1)	++
165	<i>Sylvia nana</i>	Д	–	–	X (2,3)	+
166	<i>Remiz pendulinus</i>	Л	–	–	X	+
167	<i>Lanius collurio</i>	Д	?	–	IX (1) – XI (2)	++
168	<i>Lanius minor</i>	Д	IV (3) – VI (1)	+++	IX (1?,2)	+
169	<i>Lanius senator</i>	Д	IV (3) – VI (1)	+	–	–
170	<i>Oriolus oriolus</i>	Д	IV (3) – V (3)	++	(?)	?
171	<i>Corvus monedula</i>	С	II – III	++	X – XI	++
172	<i>Corvus frugilegus</i>	Д	II – IV (3)	++	X – XI	+++
173	<i>Pastor roseus</i>	С	V (1*,2*,3)	+	X (1)	+
174	<i>Sturnus vulgaris</i>	С	III – IV	++	X – XI	++
175	<i>Passer hispaniolensis</i>	Д	IV (3)	+	–	–
176	<i>Fringilla coelebs</i>	Д	–	–	X	++
177	<i>Fringilla montifringilla</i>	Д	IV (1)	+?	–	–
178	<i>Acanthis cannabina</i>	Д	–	–	X – XI	+++
179	<i>Emberiza citrinella</i>	Д	III (1)	+++	–	–
180	<i>Schoeniclus schoeniclus</i>	Л	III – IV (2)	++	–	–

Примечания к таблице.

Экогруппа: как в таблице 3.

Сроки (месяц и, если установлено, декада): приводятся на основании наиболее ранней и поздней дат регистраций; * – срок пребывания уточнен по данным из литературных источников 19

в. и начала 20 в.; (?) – предположительно: указан только в литературных источниках до начала 20 в., и (или) на основании наблюдений в близлежащих районах Горного Крыма.

Оценка численности: как в таблице 4.

Строгое распределение птиц по биотопам в миграционные периоды года отсутствует. Основные места временных концентраций мигрантов – открытые и бухтовые берега и прибрежная морская акватория, а на суше – участки разреженной древесной и кустарниковой растительности.

Характерно заметное преобладание видов лимнофильной группы, включающей 55,5% видового состава весенних и 44,7% – осенних мигрантов, что обусловлено наличием экологического коридора – морского берега. Существенную часть составляют дендрофилы (25,3% весной и 35,6% осенью), менее значительна роль кампофилов (соответственно 9,6% и 7,6%) и склерофилов (9,6% и 12,1%).

В группу весенних мигрантов входит не менее 147 видов (табл. 2, 6): лидируют воробьеобразные и ржанкообразные (34,0 и 25,9%); меньшая, но существенная доля принадлежит гусеобразным (9,5%), аистообразным (6,8%) и соколообразным (5,4%), остальным – от менее одного до 4,1 %.

Весенний пролет продолжается приблизительно 3,5–4 месяца и начинается в середине – второй половине февраля, когда на фоне еще существующих полночленных зимних орнитокомплексов, у морских берегов становится заметным рост численности чернозобой гагары, большого баклана, поганок, сизой и озерной чаек; в некоторые годы появляется чирок-трескунок. С первой декады марта разнообразие мигрантов растет, составляя к концу этого месяца около 70 видов. Начинают пролет некоторые кулики, пестроногая крачка, в середине месяца – серый журавль, в конце – большинство гусеобразных, чаек, многие кулики, зимородок. Во второй половине месяца появляется не менее 18 видов, связанных с суходольными биотопами (удод, деревенская ласточка, белая трясогузка, дрозды, пеночка-теньковка, скворец и др.).

В первой половине апреля видовое разнообразие мигрантов достигает максимума (около 80, а всего в апреле – около 115 видов). В этом месяце начинается миграция не менее 30 видов – почти всех аистообразных, стрижей, ракшеобразных и многих воробьеобразных; пролетает большинство журавлеобразных, куликов и чаек; заканчивается пролет гусеобразных и серого журавля.

В мае количество мигрирующих видов падает почти вдвое (около 56), к концу месяца снижаясь приблизительно до 20. Обычными на море остаются чирок-трескунок и пестроногая крачка, в суходольных местообитаниях – золотистая шурка, воронок, пеночка-весничка, чернолобый сорокопуд, луговой чекан. К концу мая миграция заканчивается; вероятно к запоздавшему пролетным относятся единичные встречи в начале июня кваквы, малой крачки, красноголового сорокопуга.

Не менее 132 видов (табл. 2, 6) пролетают осенью. Наряду с воробьеобразными (32,6% видового состава осенних мигрантов) и ржанкообразными (18,9%), в число доминирующих в это время года попадают соколообразные (17,4%). Заметно меньшая доля принадлежит гусеобразным (6,1%), аистообразным (7,6%), поганкообразным (3,8%) и журавлеобразным (4,5%), на остальных приходится от менее одного до 2,3%.

Продолжительность осеннемиграционного периода составляет около 4,5 месяцев. В послегнездовое время (вторая половина июля) наблюдается при-

лет в Севастопольские бухты около 15 видов птиц (малая белая и серая цапли, фифи, перевозчик, пестроногая крачка, зимородок и др.). В августе разнообразие растет: появляется большинство аистообразных и журавлеобразных, многие ржанкообразные, воробьеобразные и др., всего около 50 видов; обычны малая поганка, фифи, перевозчик, озерная чайка, зимородок. В сентябре рост видового разнообразия продолжается, достигая пика в третьей декаде (около 70 видов). На этот месяц приходится первые регистрации красноголового нырка, чомги, черношейной поганки, полевого луны, черноголовой чайки; идет интенсивный пролет золотистой щурки, ласточек, белой трясогузки, лугового чекана, серой и малой мухоловки, пеночки-веснички. В третьей декаде сентября – первой половине октября максимальной интенсивности достигает миграция соколообразных.

В начале октября начинается пролет чернозобой гагары и серого журавля; появляются и становятся многочисленными лесной жаворонок, рябинник, певчий дрозд, западный черноголовый чекан. В этом же месяце начинается постепенное снижение видового разнообразия (к концу месяца – приблизительно до 35 видов), большинство видов заканчивает пролет.

В ноябре, на фоне уже сформировавшихся зимних орнитокомплексов, количество мигрирующих видов можно определить лишь приблизительно (вероятно, около 20) – в их числе серый журавль, бекас, пестроногая крачка, белая трясогузка, полевой жаворонок, западный черноголовый чекан, грач и др.

Кочевки

К кочующим можно отнести приблизительно 35 видов (табл. 2, 7), которые с разной регулярностью посещают исследуемый регион в теплое время года (весна – лето – осень)¹⁵, но как правило, не гнездятся здесь. Значительную их часть составляют виды, гнездящиеся за пределами Крымского полуострова (чернозобая гагара, левантский буревестник, черныш, поморники, моевка, кедровка, овсянка-ремез и др.). В своем большинстве представители этой группы немногочисленны, встречаются нерегулярно. Не менее 26 (74,3 % видового состава) составляют лимнофильные виды, связанные с береговой зоной и прилегающей морской акваторией: преобладают ржанкообразные (40,0 %), по численности доминируют левантский буревестник и хохотунья (табл. 7).

¹⁵ Зимнекочующие виды рассматриваются в составе зимних орнитокомплексов.

Таблица 7. Кочующие и залетные птицы Севастопольского региона

№	Отряд и вид	Экогруппа	Оценка численности и время года	№	Отряд и вид	Экогруппа	Оценка численности и время года
Anseriformes				Falconiformes (продолж.)			
1	<i>Cygnus olor</i>	Л	+ л	16	<i>Neophron percnopterus</i>	С	+ в
2	<i>Tadorna tadorna</i>	Л	?+ л	Gruiformes			
3	<i>Aythya ferina</i>	Л	+ л	17	<i>?Anthropoides virgo</i>	К	+ в
Gaviiformes				Charadriiformes			
4	<i>Gavia arctica</i>	Л	+ в, л	18	<i>Himantopus himantopus</i>	Л	++ л
Procellariiformes				19	<i>Tringa erythropus</i>	Л	+ л
5	<i>Puffinus yelkouan</i>	Г	+++ в, л; + о	20	<i>Tringa stagnatilis</i>	Л	+ л
Pelecaniformes				21	<i>Tringa ochropus</i>	Л	+ л
6	<i>Pelecanus crispus</i>	Л	+ о	22	<i>Actitis hypoleucos</i>	Л	++ л
7	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Л	++ л	23	<i>Stercorarius skua</i>	Л	+ о
Ciconiiformes				24	<i>Stercorarius pomarinus</i>	Л	+ в
8	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Л	+ л	25	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Л	+ о; ++ в
9	<i>Bubulcus ibis</i>	Л	+ в, о	26	<i>Larus fuscus</i>	Л	+ л
10	<i>Ardea cinerea</i>	Л	++ л	27	<i>Larus cachinnans</i>	Л	+++ в, л, о
Phoenicopteriformes				28	<i>Larus melanocephalus</i>	Л	++ л
11	<i>Phoenicopiterus roseus</i>	Л	+ в	29	<i>Larus ridibundus</i>	Л	++ л
Podicipediiformes				30	<i>Rissa tridactyla</i>	Л	++ в
12	<i>Podiceps cristatus</i>	Л	+ в, л	31	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Л	++ л
13	<i>Podiceps nigricollis</i>	Л	+ в, л	Passeriformes			
Falconiformes				32	<i>Motacilla flava</i>	К	+ л
14	<i>Gyps fulvus</i>	С	+ в?, о, л?	33	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Д	+ о
15	<i>Aegypius monachus</i>	Д	++ о, в	34	<i>Pastor roseus</i>	С	+ л
				35	<i>Ocyris rusticus</i>	Д	+ о

Примечания к таблице.

Экогруппа: как в таблице 3; Г – гидрофилы.

Оценка численности: как в таблице 3.

Время года: в – весна, л – лето, о – осень.

РОЛЬ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА В СОХРАНЕНИИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ

Состояние редких видов

В Севастопольском регионе установлено пребывание 44 редких видов и подвидов птиц, в т. ч. 43 – занесенных в Красную книгу Российской Федерации (2021) и 10 – в Красную книгу города Севастополя (2018) (табл. 8). Не исключены, но пока достоверно не подтверждены встречи еще двух подвидов: на весеннем пролете – южной золотистой ржанки (*Pluvialis apricaria apricaria*) и на весеннем пролете и зимовке – балтийского чернозобика (*Calidris alpina schinzii*). Пока не доказанным, по нашему мнению, остается пребывание в регионе филина.

Таблица 8. Редкие птицы Севастопольского региона

№	Вид	Красная книга и ох- ранная категория		Характер пребывания в регионе			
		ККРФ	ККС				
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Cygnus bewickii</i>	3 У III	–	3			
2	<i>Anser erythropus</i>	2 И II	–	3			
3	<i>Anser anser</i>	2 И II	–	3 П(о)			
4	<i>Branta ruficollis</i>	3 У II	–	3			
5	<i>Aythya nyroca</i>	2 И III	3	3 П(в)			
6	<i>Oxyura leucocephala</i>	1 КР II	2	3			
7	<i>Gavia arctica</i>	2 И III	–	3 П(в,о) К(в,л)			
8	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	1 И II	–	П(о)			
9	<i>Pelecanus crispus</i>	3 У II	–	К(о)			
10	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	5 БУ III	–	3 П(в)			
11	<i>Phalacrocorax aristotelis des- marestii</i>	2 У III	3	Г	Ос		
12	<i>Ciconia nigra</i>	3 У III	–	П(о)*			
13	<i>Plegadis falcinellus</i>	3 У III	–	П(в)			
14	<i>Platalea leucorodia</i>	2 И III	–	П(о,в)			
15	<i>Phoenicopterus roseus</i>	3 У III	–	К(в)			
16	<i>Podiceps auritus</i>	2 У III	–	3 П(о)			
17	<i>Falco vespertinus</i>	3 У III	–	Г?	П(о,в)		
18	<i>Falco cherrug</i>	1 КР I	3	Г	П(о)		
19	<i>Falco peregrines brookei</i>	1 И I	5	Г	Ос	П(о)	
20	<i>Pandion haliaetus</i>	3 У III	–	П(о)*			
21	<i>Haliaeetus albicilla</i>	5 НО III	3	3 П(о)*			
22	<i>Gyps fulvus</i>	3 У III	–	Г	Ос	К(в?,о,л?)	
23	<i>Aegypius monachus</i>	2 И III	–	3 К(о,в)			

1	2	3	4	5	6	7	8
24	<i>Neophron percnopterus</i>	1 II II	–				K(B)
25	<i>Circus gallicus</i>	3 У III	3	Г		П(о)*	
26	<i>Buteo rufinus</i>	3 У III	–	Г	3	П(о)*	
27	<i>Aquila pomarina</i>	3 БУ III	–			П(о)*	
28	<i>Aquila clanga</i>	2 II III	–			П(о)*	
29	<i>Aquila nipalensis</i>	2 II III	–			П(о)*	
30	<i>Aquila heliaca</i>	2 У III	3	Г	3	П(о)*	
31	<i>Anthropoides virgo</i>	2 У III	–	Г?		П(в)	K(B) ?
32	<i>Otis tarda</i>	2 II I	–		3		
33	<i>Tetrax tetrax</i>	3 У III	–		3		
34	<i>Burhinus oedicnemus</i>	3 У III	3	Г		П(о,в)	
35	<i>Haematopus ostralegus longipes</i>	3 У III	–			П(в)	
36	<i>Recurvirostra avosetta</i>	3 У III	–		3	П(в)	
37	<i>Charadrius alexandrinus</i>	3 У III	–		3	П(о)	
38	<i>Numenius arquata</i>	2 У III	–		3?	П(в)	
39	<i>Actitis hypoleucos</i>	–	2	Г		П(о,в)	K(л)
40	<i>Larus fuscus</i>	2 У III	–			П(в)	K(л)
41	<i>Sterna albifrons</i>	2 II III	–			П(в)	
42	<i>Streptopelia turtur</i>	2 II III	–	Г		П(в)	
43	<i>Coracias garrulus</i>	2 II III	–	Г		П(о,в)	
44	<i>Ocyris rusticus</i>	2 У III	–				K(о)

Примечания к таблице.

ККРФ и **ККС** (здесь и в таблице 9) – Красные книги Российской Федерации (2021) и города Севастополя (2018).

Охранные категории: соответствуют принятым в указанных Красных книгах.

Характер пребывания в регионе: Ос – оседлый, Г – гнездящийся, З – зимующий, П – пролетный (о – осенью, в – весной), К – кочующий (л – летом, о – осенью, в – весной); * – виды, топически не связанные с конкретным местообитанием, наблюдались пролетающими над территорией или акваторией.

Раритетная часть гнездового орнитокомплекса включает не менее 11 (возможно 13) видов. Из них пять связаны в своем распространении со скальными (балобан, сапсан, белоголовый сип, курганник) и скально-береговыми (хохлатый баклан, сапсан) местообитаниями. Существенна роль Севастопольского региона в сохранении таких видов, как средиземноморский хохлатый баклан (приблизительно 17–18 % крымской популяции), сапсан (около 20 %), обыкновенная горлица (обычна в регионе). В количестве не менее двух – трех пар относительно регулярно гнездятся балобан, змеяяд, курганник, могильник, сизоворонка; единично – белоголовый сип (рис. 55).

В состав зимних орнитокомплексов входят 20 (включая трех оседлых), возможно 21 редких видов. Не менее 31 являются пролетными (21 осенью и 16 весной), не менее девяти (возможно 10) – кочующими (табл. 8). Многочисленные и регулярные сезонные скопления на прибрежной морской акватории.



Рис. 55. Распространение гнездящихся редких видов птиц в Севастопольском регионе.

рии образуют только два вида: на зимовке и пролетах – чернозобая гагара, в негнездовое время – хохлатый баклан. Относительно регулярно на весеннем пролете у морских берегов встречается клуша, круглогодично на кочевках – черный гриф и белоголовый сип. Остальные виды редки и (или) мигрируют на значительной высоте над сушей и акваторией и топически не связаны с наземными и водными биотопами.

Перспективными для включения в последующие издания Красной книги Севастополя следует считать еще не менее пяти гнездящихся на его территории видов: это белоголовый сип, сизоворонка, зимородок, черноухая каменка и пестрый каменный дрозд.

Роль особо охраняемых природных территорий

Из 14 существующих в настоящее время ООПТ (Особо охраняемые..., 2020), на 12 в разные сезоны года выявлено присутствие видов, занесенных в красные книги Российской Федерации и города Севастополя. Четыре территории,

занимающие значительные площади (более 500 га), могут рассматриваться, как резерваты орнитологического разнообразия преимущественно древесно-кустарниковых, скальных и скально-береговых орнитокомплексов.

Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Байдарский» (21231 га). В настоящее время в составе авифауны заказника известно около 136 видов, из которых 68 – гнездящиеся (Особо охраняемые..., 2020). Установлено гнездование пяти видов из списков Красных книг РФ и Севастополя: на лесных участках – змееяда (две пары), могильника (Прокопенко, Кучеренко, 2016), обыкновенной горлицы (обычна); на скальных обрывах – сапсана (не менее двух пар) и белоголового сипа; предположительно, гнездится курганник (отмечен в апреле и мае). Зимой в заказнике держится до 17 белоголовых сипов, нерегулярно залетают на его территорию черный гриф и орлан-белохвост.

Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мыс Айя» (1377 га). В составе гнездовой авифауны – не менее 34 видов: хорошо представлен орнитокомплекс южнобережных реликтовых лесов можжевельника высокого и сосны пицундской (15 видов), а также скальный и скально-береговой (девять видов). Гнездится три вида, внесенные в списки красных книг: на скальных обрывах – хохлатый баклан (до 45 пар) и сапсан (две пары); на участках разреженной древесно-кустарниковой растительности – обыкновенная горлица. Установлено гнездование двух редких в Крыму видов – пестрого каменного дрозда и черноухой каменки. Зимний орнитокомплекс прибрежной акватории моря включает около 15 видов, в числе которых два краснокнижных: чернозобая гагара и оседлый хохлатый баклан, образующие скопления до нескольких десятков особей; на весеннем пролете встречается клуша, во второй половине лета – перевозчик.

Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Караньский» (568,76 га.). Авифауна включает не менее 100 видов, 53 гнездится (Костин, 2014). В числе гнездящихся – четыре включенных в списки красных книг: хохлатый баклан, сапсан (две пары), курганник (на стенке карьера) и обыкновенная горлица. Еще четыре вида встречаются в негнездовой период: на зимовке – чернозобая гагара и курганник, во время пролетов – чернозобая гагара, авдотка (весной и осенью) и сизоворонка (весной) (Костин, 2014, наши данные).

Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Ласпи» (1232,74 га). В составе авифауны – до 30 видов птиц (вероятно, гнездящихся – авт.) (Особо охраняемые..., 2020), представляющих типичный орнитокомплекс южнобережных реликтовых лесов. Из внесенных в списки Красных книг гнездятся сапсан (ск. Ильяс-Кая) и, вероятно, обыкновенная горлица.

Государственный природный ландшафтный заказник регионального значения «Мыс Фиолент» (37,92 га). Основу гнездовой авифауны составляют скально-береговые виды (всего около 10), отмечено два краснокнижных – хохлатый баклан (в отдельные годы – до 50 пар) и сапсан.

Комплексный памятник природы регионального значения «Мыс Фиолент» (5,8 га). В границах данного ООПТ гнездятся два редких вида – хохлатый баклан (Особо охраняемые..., 2020) и сапсан. В береговой зоне отмечено гнездование редкого для Крыма вида – черноухой каменки.

Памятник природы регионального значения «Заповедное урочище «Скалы Ласпи» (18,43 га.). Скальный обрыв – место гнездования пары сапсанов.

Природный парк «Максимова Дача» (84 га). Основу гнездового орнито-комплекса образуют типичные для южного Крыма древесно-кустарниковые виды (вяхирь, сойка, черноголовая славка, горихвостка-лысушка, южный соловей, черный дрозд, большая синица, зяблик и др.), в числе которых один из Красной книги РФ – обыкновенная горлица.

Гидрологические памятники природы регионального значения: «Прибрежный аквальный комплекс у мыса Сарыч» (62,28 га), **«Прибрежный аквальный комплекс у мыса Фиолент»** (179,4 га), **«Прибрежный аквальный комплекс у Херсонеса Таврического»** (60,66 га), **«Прибрежный аквальный комплекс у мыса Лукулл»** (128,58 га). На прибрежных акваториях в границах перечисленных ООПТ формируются типичные для южного Крыма зимние лимнофильные орнитокомплексы, включающие около 17 видов, в т. ч. два – в списках Красных книг: чернозобая гагара и хохлатый баклан (приблизительно до 10 ос.).

К ландшафтно-биотопическим объектам, пока не имеющим статуса ООПТ, но в силу своих природных особенностей являющимся местом регулярных сезонных скоплений лимнофильных птиц, в т. ч. некоторых редких видов, относятся севастопольские бухты. На закрытых бухтовых акваториях формируются наиболее крупные в Горном Крыму зимние орнитокомплексы, в составе которых обнаружено 12 видов, фигурирующих в списках Красных книг России и Севастополя. Обычны и многочисленны чернозобая гагара и хохлатый баклан; в последние годы регулярно прилетают на зимовку савка и красношейная поганка, единично – малый лебедь, серый гусь, краснозобая казарка, белоглазый нырок, малый баклан, шилоклювка и морской зуек. Не менее 14 редких видов задерживаются на акваториях и в береговых зонах бухт во время осеннего и весеннего пролетов: значительные миграционные скопления образует чернозобая гагара, в отдельные годы – розовый пеликан; регулярно встречается перевозчик, редко или единично – пискулька, белоглазый нырок, малый баклан, каравайка, колпица, розовый фламинго, кулик-сорока, шилоклювка, морской зуек, клуша и малая крачка.

Расположенные в границах городской застройки, севастопольские бухты подвергаются мощному антропогенному воздействию в виде бытового и промышленного загрязнения, захламления акваторий, реконструкции береговых зон. Существенно влияние на птиц фактора беспокойства, обусловленного наличием водно-спортивных и военных объектов и регулярным промыслом полихет.

Учитывая значение бухт, как мест массовых и регулярных сезонных скоплений гидрофильных птиц, в т. ч. редких видов (табл. 9), приобретает актуальность вопрос о придании некоторым из них статуса ООПТ. Наиболее подходящими в этом отношении, по нашему мнению, являются бухты Круглая и Соленая, менее других затронутые вышеуказанными негативными процессами. Авифауна этих бухт характеризуется значительным видовым богатством, здесь формируются многочисленные сезонные скопления зимующих и мигрирующих лимнофильных птиц.

Бухта Круглая (64 га). Как объект, перспективный для создания ООПТ, указана в ряде публикаций последних лет (Гирагосов, Бескаравайный, 2016; Гирагосов и др., 2021б; Мильчакова и др., 2022). Предлагается придание этой бухте

Таблица 9. Редкие виды птиц, обнаруженные в бухтах Круглая и Солёная

Вид	ККРФ	ККС	Статус	
			б. Круглая	б. Солёная
<i>Cygnus bewickii</i>	+	–	з	–
<i>Anser anser</i>	+	–	п? (о)	–
<i>Branta ruficollis</i>	+	–	з	–
<i>Aythya nyroca</i>	+	+	з, п (в)	–
<i>Oxyura leucocephala</i>	+	+	з	з
<i>Gavia arctica</i>	+	–	З, П (в), к	З, П (в), к
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	+	–	п (о)	–
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	+	+	з, к	З, К
<i>Plegadis falcinellus</i>	+	–	–	п (в)
<i>Platalea leucorodia</i>	+	–	–	п (о, в)
<i>Phoenicopterus roseus</i>	+	–	–	к (в)
<i>Podiceps auritus</i>	+	–	з	–
<i>Haematopus ostralegus</i>	+	–	–	п (в)
<i>Recurvirostra avosetta</i>	+	–	п (в)	з, п (в)
<i>Actitis hypoleucos</i>	–	+	П (о, в), К	П (о), К
<i>Larus fuscus</i>	+	–	п (в)	п (в)
<i>Sterna albifrons</i>	+	–	–	п (в)

Примечания к таблице.

Статус: з – зимует регулярно, обычен; з – зимует не ежегодно и (или) в единичном количестве. П – на пролете регулярно, обычен; п – на пролете не ежегодно (в – весной, о – осенью); К – обычный кочующий в теплое время года; к – на кочевках редок, встречается не ежегодно.

статуса природного парка, как формы ООПТ, функционально совмещающей природоохранные и эколого-просветительские задачи (Гирагосов, Бескаравайный, 2016), или орнитологического природного заказника с временным режимом охраны (Гирагосов и др., 2021б).

Является наиболее хорошо изученной в орнитологическом отношении бухтой Севастополя (Гирагосов, Бескаравайный, 2016; Гирагосов и др., 2021б). Лимнофильный комплекс включает не менее 79 видов птиц, в т. ч. пять (возможно шесть) гнездятся, не менее 63 с разной регулярностью встречаются в зимнее время, не менее 35 – на весеннем и осеннем пролетах. Охраняются на федеральном и региональном уровнях 12 видов: 11 – в Красной книге РФ и четыре – в Красной книге города Севастополя (табл. 9). Присутствие на акватории бухты значительных скоплений птиц, расположение в густонаселённой части города, доступность и популярность у населения определяют ее значение для формирования экологической культуры посредством общения с миром пернатых.

Бухта Солёная (25 га). Предложена как перспективная ООПТ в статусе государственного природного заказника (Мильчакова и др., 2022).

В составе лимнофильного комплекса к настоящему времени известно 63 вида: не менее 55 зимует, не менее 39 задерживаются на акватории и в бере-

говой зоне в миграционные периоды года. Встречается 11 охраняемых видов, из которых 10 внесены в Красную книгу РФ и три – в Красную книгу города Севастополя (табл. 9).

Помимо этих двух объектов, в рамках разработки регионального экологического каркаса города Севастополя были выделены еще 32 территории и акватории, перспективные для создания новых ООПТ (Мильчакова и др., 2022). Проведение инвентаризации авифауны этих объектов следует считать одним из приоритетных направлений региональных орнитологических исследований.

ЛИТЕРАТУРА

- Абакумов В. Г., Бескаравайный М. М., Кинда В. В., Костин С. Ю., Стадниченко И. С., Цвельх А. Н. Современное состояние черноголового чекана *Saxicola torquata* в Крыму // Русский орнитологический журнал. 1995. Т. 4, вып. 3/4. С. 143–144.
- Абакумов В. Г., Цвельх А. Н. Пустынная славка (*Sylvia nana* Hempr.et Ehr.) новый вид фауны Украины и Крыма // Вестник зоологии. 1994. № 1. С. 58.
- Андрющенко Ю. А., Бескаравайный М. М., Костин С. Ю., Попенко В. М., Прокопенко С. П. О зимовке птиц на юге Крыма в экстремальных условиях зимы 2011/2012 гг. // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2012. № 15. С. 140–147.
- Андрющенко Ю. А., Атемасов А. А., Баник М. В., Бескаравайный М. М., Вергелес Ю. И., Костин С. Ю., Кучеренко В. Н., Попенко В. М., Прокопенко С. П. Савка в Крыму // Казарка. 2013. № 16. С. 71–84.
- Андрющенко Ю. А., Попенко В. М. Новые данные о хищных птицах степного Крыма // Новітні дослідження соколоподібних та сов : матеріали III Міжнародної наукової конференції «Хижі птахи України» (м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня 2008 р.). Кривий Ріг, 2008. С. 19–24.
- Андрющенко Ю. А., Стадниченко И. С. Современное состояние дрофы, стрепета и авдотки на юге левобережной Украины // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 1999. № 2. С. 135–151.
- Аппак Б. А. Черный гриф в Крыму // Беркут. 2001. Т. 10, вып. 1. С. 52–62.
- Аппак Б. А., Бескаравайный М. М., Костин С. Ю., Осипова М. А., Цвельх А. Н. Современное состояние птиц падальщиков в Крыму // Заповедники Крыма – 2007 : материалы IV международной научно-практической конференции (Симферополь, 2 ноября 2007 г.). Симферополь, 2007. Ч. 2. Зоология. С. 13–20.
- Ардамацкая Т. Б. Сезонное размещение и миграции чайковых, гнездящихся в Черноморском заповеднике // Сообщение Прибалтийской комиссии по изучению миграций птиц. 1977. № 10. С. 87–114.
- Ардамацкая Т. Б. Пестроногая крачка // Колониальные гидрофильные птицы юга Украины. Киев : Наукова думка, 1988. С. 71–78.
- Баранов А. И. Низкие температуры воздуха в Крыму // Записки Государственного Никитского ботанического сада. 1931. Т. 17, вып. 3. 40 с.
- Белик В. П. Биотопическое распределение и экологическая классификация животных // Чтения памяти проф. В. В. Станчинского. Смоленск : Изд-во СГПУ, 1992. С. 13–16.
- Белик В. П. Птицы степного Придонья: формирование фауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны. Ростов-на-Дону : Изд-во РГПУ, 2000. 376 с.
- Белик В. П., Ветров В. В. Европейский тювик на территории СНГ. Сообщение 1. Распространение и численность // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 1998. № 10. С. 24–36.
- Бескаравайный М. М. Новые данные о редких и малоизученных видах птиц Юго-восточного Крыма // Вестник зоологии. 1996. № 13. С. 71–72.
- Бескаравайный М. М. Зимовка птиц в Юго-Восточном Крыму // Зимние учёты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины : сборник материалов XIX совещания Азово-Черноморской орнитологической группы. Мелитополь ; Одесса ; Киев, 1999а. Вып. 2. С. 10–20.
- Бескаравайный М. М. Фауна и орнитокомплексы гнездящихся гидрофильных птиц пресноводных биотопов Юго-Восточного Крыма // Проблемы изучения фауны юга Украины. Одесса : Астропринт; Мелитополь : Бранта, 1999б. С. 10–18.
- Бескаравайный М. М. Птицы морских берегов южного Крыма. Симферополь : Н. Оріанда. 2008. 160 с.
- Бескаравайный М. М. К уточнению границ распространения некоторых видов гнездовой орнитофауны Крыма // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2010. № 13. С. 76–79.
- Бескаравайный М. М. Гнездящиеся птицы высокоомжевеловых сообществ на природоохранных территориях Крыма // Заповедника Крыма: биоразнообразие и охрана природы в Азово-Черноморском регионе : материалы VI Международной научно-практической конференции (Симферополь, 20–22 октября 2011 г.). Симферополь, 2011. С. 264–269.
- Бескаравайный М. М. Птицы Крымского полуострова. Симферополь : Бизнес-Информ, 2012. 336 с.
- Бескаравайный М. М. Зимовка птиц в Севастопольских бухтах // Птицы и окружающая среда : сборник научных работ. Одесса, 2013. С. 24–29.
- Бескаравайный М. М. Зимовка гидрофильных птиц в Казачьей бухте (Севастополь) // Стрепет. 2015а. Т. 13, вып. 1. С. 29–36.
- Бескаравайный М. М. Некоторые итоги орнитологических исследований на юго-востоке Крыма в начале XXI века // 100 лет Карадагской научной станции им. Т. И. Вяземского : сборник научных трудов. Симферополь : Н. Оріанда, 2015б. С. 355–360.

- Бескаравайный М. М. Распределение и сезонная динамика населения птиц морских берегов Севастопольского региона // Морские биологические исследования: достижения и перспективы : в 3 томах : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастопольской биологической станции, Севастополь, 19–24 сентября 2016 г. Севастополь, 2016. Т. 2. С. 26–29.
- Бескаравайный М. М. О современном статусе красношейной поганки (*Podiceps auritus* (Linnaeus 1758), Aves, Podicipediformes) в Крыму // Зоологический журнал. 2018а. Т. 97, № 4. С. 422–425. <https://doi.org/10.7868/S0044513418040050>
- Бескаравайный М. М. Современное состояние орнитологического разнообразия Севастопольского региона // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян» : материалы научно-практической конференции с международным участием «Сохранение биологического разнообразия и заповедное дело в Крыму», 23–26 октября 2018 г., Ялта. Симферополь, 2018б. Вып. 9. С. 109–111.
- Бескаравайный М. М. Кулики Горного Крыма // Наука юга России. 2019. Т. 15, № 2. С. 82–96. <https://doi.org/10.7868/S25000640190209>
- Бескаравайный М. М. Новые данные о малой мухоловке *Ficedula parva parva* (Bechstein, 1794) (Passeriformes: Muscicapidae) и ее современный статус в Крыму // Наука юга России. 2020. Т. 16, № 1. С. 71–76. <https://doi.org/10.7868/S25000640200109>
- Бескаравайный М. М., Гирагосов В. Е. Особенности зимовки гидрофильных птиц у морских берегов южного Крыма в условиях мягкой зимы 2019/2020 гг. // Морской биологический журнал // Морской биологический журнал. 2023. Т. 8, № 1. С. 3–15. <https://doi.org/10.21072/mbj.2023.08.1.01>
- Бескаравайный М. М., Гирагосов В. Е., Гринченко А. Б. Изменения миграционных характеристик некоторых видов орнитофауны Крыма в условиях потепления климата // Экосистемы. 2022. Вып. 30. С. 122–137.
- Бескаравайный М. М., Костин С. Ю. Структура и распределение зимней гидрофильной орнитофауны Южного берега Крыма // Проблемы изучения фауны юга Украины. Одесса : Астропринт ; Мелитополь : Бранта, 1999. С. 19–33.
- Бескаравайный М. М., Костин С. Ю., Кучеренко В. Н. Инвазия кедровки в Крым в 2008/2009 гг. // Беркут. 2010. Т. 19, вып. 1–2. С. 153–156.
- Бескаравайный М. М., Костин С. Ю., Спиваков О. Б., Розенберг О. Г. Новые данные о некоторых редких и малоизученных птицах Крыма // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2001. № 4. С. 123–124.
- Бескаравайный М. М., Тарина Н. А. Инвазии в Крым длиннохвостых синиц номинативного подвида // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2011. № 14. С. 147–149.
- Бескаравайный М. М., Цвелых А. Н. Распространение, численность и сезонные изменения популяционного состава сапсана (*Falco peregrinus*, Falconiformes, Falconidae) в Крыму // Зоологический журнал. 2009. Т. 88, № 6. С. 1–6.
- Большая российская энциклопедия / Севастополь : [сайт]. 2020. URL: https://bigenc.ru/domestic_history/text/5681702 (дата обращения: 20.09.2022).
- Браунер А. А. Заметки о птицах Крыма // Записки Новороссийского общества естествоиспытателей. 1899. Т. 23, вып. 1. 45 с.
- Букреев С. А., Мендес Л. Результаты наблюдений за птицами и дельфинами в северо-восточной части Чёрного моря в конце января – начале февраля 2022 года // Русский орнитологический журнал. 2022. Т. 31, экспресс-вып. 2209. С. 3169–3183.
- Бузун В. А., Гринченко А. Б. О гнездящихся птицах Ойсульских плавней, малом баклане, огаре и пеганке в Крыму // Редкие птицы Причерноморья. Киев ; Одесса : Лыбидь, 1991. С. 182–193.
- Важов В. И. Методические указания по оценке климатических условий перезимовки плодовых культур в Крыму. Ялта : ГНБС, 1979. 36 с.
- Ветров В. В., Стригунов В. И., Милобог Ю. В. Современный статус чеглока (*Falco subbuteo*) в Крыму // Біологія XXI століття: теорія, практика, викладання : матеріали міжнародної наукової конференції. Київ : Фітосоціоцентр, 2007. С. 259–261.
- Воинственский М. А. Дневники крымских экспедиций 1957 и 1958 гг. // Авифауна України. 2006. Вып. 3. С. 2–40.
- Выработка приоритетов: новый подход к сохранению биоразнообразия в Крыму. Результаты программы «Оценка необходимости сохранения биоразнообразия в Крыму», осуществленной при содействии Программы поддержки биоразнообразия BSP. Вашингтон : BSP, 1999. 258 с.
- Габлиц К. Физическое описание Таврической области по ее местоположению и по всем трем царствам природы. Санкт-Петербург : Тип. И. Вейтбрехта, 1785. 248 с.
- Геология СССР. Т. 8. Крым. Ч. 1. Геологическое описание. Москва : Недра, 1969. 576 с.
- Гирагосов В. Е. О гнездовании малой выпи *Ixobrychus minutus* (Aves: Ardeidae) в городской зоне черноморского побережья Крыма // Морской биологический журнал. 2017. Т. 2, № 1. С. 11–17. <https://doi.org/10.21072/mbj.2017.02.1.02>

- Гирагосов В. Е. Первая находка нелётных птенцов красноголового нырка на морском побережье южного Крыма // Казарка : бюллетень рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. 2019. № 21. С. 109–116.
- Гирагосов В. Е. Скорпена *Scorpaena porcus* как объект питания материкового подвида большого баклана *Phalacrocorax carbo sinensis* в прибрежной акватории Крыма // Русский орнитологический журнал. 2020. Т. 29, экспресс-вып. 1954. С. 3417–3422.
- Гирагосов В. Е., Бескаравайный М. М., Костин С. Ю. Новые данные о некоторых редких и малоизученных птицах Крыма по наблюдениям в Севастопольском регионе // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2015. № 18. С. 24–30.
- Гирагосов В. Е., Бескаравайный М. М. Сезонная динамика гидрофильного орнитокомплекса бухты Круглая (Севастополь) // Морской биологический журнал. 2016. Т. 1, № 4. С. 12–21. <https://doi.org/10.21072/mbj.2016.01.4.02>
- Гирагосов В. Е., Бескаравайный М. М. Новые сведения о птицах береговой зоны Севастополя // Экоистемы. 2019. № 18 (48). С. 125–132.
- Гирагосов В. Е., Бескаравайный М. М., Драпун И. Е. Новые сведения о малом веретеннике *Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758) и краснозобой гагаре *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763) на Крымском полуострове (Чёрное море) // Морской биологический журнал. 2021а. Т. 6, № 3. С. 44–49. <https://doi.org/10.21072/mbj.2021.06.3.05>
- Гирагосов В. Е., Мильчакова Н. А., Карпова Е. П., Драпун И. Е., Ковардаков С. А. Природоохранная ценность бухты Круглая и обоснование создания нового заповедного объекта г. Севастополя (Крым, Чёрное море) // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». 2021б. Вып. 12. С. 155–178. <https://doi.org/10.36305/2413-3019-2021-12-155-178>
- Гринченко А. Б. Гнездование, летовки и зимовки лебедя-шипуна в Крыму // Материалы 10-й Всесоюзной орнитологической конференции (г. Витебск, 17–20 сентября 1991 г.). Минск : Наука и техника, 1991а. Ч. 2, кн.1. С. 165–166.
- Гринченко А. Б. Новые данные о редких и исчезающих птицах Крыма // Редкие птицы Причерноморья. Киев ; Одесса : Лыбидь, 1991б. С. 78–90.
- Гринченко А. Б. Современные данные о динамике пролета и ареале гнездования коростеля (*Crex crex*) в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2005. № 8. С. 128–132.
- Гринченко А. Б. Изменения гнездовой фауны гусеобразных Крыма, связанные с антропогенной сукцессией Сиваша и степной части полуострова // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2009. № 12. С. 59–69.
- Гринченко А. Б., Кинда В. В., Пилюга В. И., Прокопенко С. П. Современный статус курганника в Украине // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2000. № 3. С. 13–26.
- Гринченко А. Б., Купша А. С. Экстремальная зимовка птиц на территории Крымского полуострова в 1984–1985 гг. // Проблемы изучения фауны юга Украины. Одесса : Астропринт. 1999. С. 50–53.
- Гринченко А. Б., Попенко В. М., Аарвак Т., Норденсван Г., Пиннонен Ю. Учеты зимующих гусей в Присивашье и степных районах Крыма // Казарка : бюллетень рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии. 2003. № 9. С. 313–316.
- Грищенко В. Н., Яблоновська-Грищенко Е. Д. Распространение белого аиста в Крыму и некоторые аспекты расселения вида // Беркут. 2011. Т. 20, вып. 1–2. С. 52–64.
- Грищенко В. Н., Яблоновська-Грищенко Е. Д. Авіфауністичні спостереження на півдні України у 2013 р. // Авіфауна України. 2014. Вип. 5. С. 10–12.
- Девятко Т. Н., Джамирзоев Г. С. Каталог орнитологической коллекции Музея природы Харьковского национального университета им. В. Н. Каразина (Кавказ, южные регионы России и Украины, Средняя Азия, Казахстан). Махачкала : ДГПУ, 2008. 236 с.
- Дементьев Г. П. Новые сведения о перелетах морских чаек // Труды Центрального бюро кольцевания. Вып. VII. Сезонное размещение и миграция птиц по данным кольцевания в СССР. Москва, 1948а. С. 137–140.
- Дементьев Г. П. О перелетах чернозобой гагары // Труды Центрального бюро кольцевания. Вып. VII. Сезонное размещение и миграция птиц по данным кольцевания в СССР. Москва, 1948б. С. 132–137.
- Дементьев Г. П. Отряд гагары // Птицы Советского Союза / под общ. ред. Г. П. Дементьева, Н. А. Гладкова. Москва : Советская наука, 1951а. Т. 2. С. 241–260.
- Дементьев Г. П. Отряд хищные птицы // Птицы Советского Союза / под общ. ред. Г. П. Дементьева, Н. А. Гладкова. Москва : Советская наука, 1951б. Т. 1. С. 70–341.
- Дементьев Г. П. Отряд чайки // Птицы Советского Союза / под общ. ред. Г. П. Дементьева, Н. А. Гладкова. Москва : Советская наука, 1951в. Т. 3. С. 373–603.
- Дементьев Г. П. Отряд чистики // Птицы Советского Союза / под общ. ред. Г. П. Дементьева, Н. А. Гладкова. Москва : Советская наука, 1951. Т. 2. С. 169–240.

- Дементьев Г. П., Вучетич В. Н. Сезонное размещение и миграция чаек по данным кольцевания в СССР / Главное управление по заповедникам, Центральное бюро кольцевания. Москва, 1947. 32 с. (Труды Центрального бюро кольцевания ; вып. 5).
- Дидух Я. П. Растительный покров горного Крыма (структура, динамика, эволюция и охрана). Киев : Наукова думка, 1992. 256 с.
- Домашевский С. В. К пролёту хищных птиц в предгорном и горном Крыму осенью 2002 года // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2002. № 5. С. 139–142.
- Загороднюк І. В. Зелена бджолоїдка (*Merops persicus*) в Україні // Беркут. 2013. Т. 22, вип. 1. С. 61–64.
- Зернов С. А. К вопросу об изучении жизни Черного моря // Записки Императорской Академии наук по физико-математическому отделению. 1913. Т. 32, № 1. С. 1–299.
- Зотов Л. Воспоминания и заметки об охоте в Крыму // Природа и охота. 1884. № 11. С. 1–30.
- Иванов В. А., Ястреб В. П., Горячкин Ю. Н., Прусов А. В., Зима В. В., Фомин В. В. Природопользование на Черноморском побережье западного Крыма: современное состояние и перспективы развития. Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2006. 322 с.
- Кесслер К. Ф. Путешествие с зоологической целью к северному берегу Чёрного моря и в Крым в 1858 г. Киев : Университетская типография, 1860. 240 с.
- Кинда В. В. Современное состояние гнездящихся куликов семейства ржанковых в Крыму и Присивашье // Гнездящиеся кулики восточной Европы – 2000 / ред. П. С. Томкович, Е. А. Лебедева. Москва: Союз охраны птиц России, 1998. Т. 1. С. 115–120.
- Кинда В. В., Гринченко А. Б., Бескаравайный М. М. Гнездовая группировка серого гуся в Крыму: история формирования, параметры и особенности // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2001. № 4. С. 18–24.
- Кинда В. В., Бескаравайный М. М., Дядичева Е. А., Костин С. Ю., Попенко В. М. Ревизия редких, малоизученных и залетных видов воробьинообразных (Passeriformes) птиц в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2003. № 6. С. 25–58.
- Кинда В. В., Бескаравайный М. М., Дядичева Е. А., Черничко И. И., Черничко Р. Н., Форманюк О. А. Пространственное размещение и численность куликов в зимний период в Азово-Черноморском регионе // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2006. № 9. С. 15–183.
- Клестов Н. Л., Осипова М. А. Редкие птицы окрестностей Севастополя // Вестник зоологии. 1991. № 5. С. 87.
- Клестов Н. Л., Цвелых А. Н. Сезонная динамика орнитофауны междуречья Бельбека и Качи // Проблемы изучения фауны юга Украины. Одесса : Астропринт ; Мелитополь : Бранта, 1999. С. 65–79.
- Коблик Е. А., Архипов В. Ю. Фауна птиц стран Северной Европы в границах бывшего СССР. Списки видов. Москва : Тов-во науч. изд. КМК, 2014. 172 с. (Зоологические исследования ; № 14).
- Костин С. Ю. Черный аист (*Ciconia nigra*) в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2004. № 7. С. 208–214.
- Костин С. Ю. Общие аспекты состояния фауны птиц Крыма // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2006. № 9. С. 19–48.
- Костин С. Ю. Ретроспективный анализ статуса представителей отряда соколообразных (Falconiformes) в Крыму // Новітні дослідження соколоподібних та сов : матеріали III Міжнародної наукової конференції «Хижі птахи України» (м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня 2008 р.). Кривий Ріг, 2008. С. 168–182.
- Костин С. Ю. Состояние и территориально-биотопическое распределение орнитофауны заказника «Караньский» (Крым) // Экосистемы, их оптимизация и охрана. 2014. № 10. С. 112–115.
- Костин С. Ю. Раритетная фауна птиц Севастополя // Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян». 2016. № 7. С. 261–286.
- Костин С. Ю. Каталог птиц Крыма. Симферополь : АРИАЛ, 2020. 244 с.
- Костин С. Ю., Бескаравайный М. М., Андрищенко Ю. А., Тарина Н. А. Розовый скворец в Крыму // Беркут. 1999. Т. 8, вип. 1. С. 89–97.
- Костин С. Ю., Тарина Н. А. Редкие птицы заповедника «Лебяжьего острова» и прилегающих территорий // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2002. № 5. С. 113–128.
- Костин С. Ю., Тарина Н. А., Багрикова Н. А. Большой баклан на южном берегу и западе Крыма // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2008. № 11. С. 29–42.
- Костин Ю. В. Птицы Крыма. Москва : Наука, 1983. 240 с.
- Костин Ю. В., Кормилицына В. В. Материалы по акклиматизации кеклика и фазана в Крыму // Охота – пушнина – дичь / Всесоюзный научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. проф. Б. М. Житкова. Киров : Волго-Вятское кн. изд., Кировск. отд., 1974. С. 54–57. (Сборник научно-технической информации / ВНИИОЗ ; вып. 44–45.).
- Красная книга города Севастополя / Главное управление природных ресурсов и экологии города Севастополя. Калининград ; Севастополь : РОСТ-ДООАФК, 2018. 432 с.

- Красная книга Республики Крым. Животные / отв. ред. С. П. Иванов, А. В. Фатерыга. Симферополь : АРИАЛ, 2015. 440 с.
- Красная книга Российской Федерации. Животные. 2-е изд. Москва : ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. 1128 с.
- Кривицкий И. А., Козаков Г. С., Рева П. П. Птицы озера Донузлав // Проблемы изучения фауны юга Украины. Одесса : Астропринт ; Мелитополь : Бранта, 1999. С. 80–95.
- Кузиков И. В. Заметки о редких и малочисленных птицах Крыма // Русский орнитологический журнал. 2021. Т. 30, экспресс-вып. 2098. С. 3630–3638.
- Купша А. С., Трещев В. В. Редкие, исчезающие и малоизученные птицы Крыма // Рациональное использование и охрана экосистем Крыма : тематический сборник научных трудов. Киев : УМК ВО, 1992. С. 99–101.
- Кучеренко В. Н., Костин С. Ю. Современное состояние крымской популяции сапсана *Falco peregrinus* Tunstall, 1771 // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия: Биология. 2003. Т. 16 (55), № 2. С. 114–117.
- Кучеренко В. Н., Прокопенко С. П., Жеребцова Т. А., Жеребцов Д. Ю. Нові дані по рідкісних птахів Криму // Беркут. 2017. Т. 26, вип. 1. С. 1–4.
- Ластухин А. А. Летняя находка сипухи *Tyto alba* на юго-западе Крымского полуострова // Русский орнитологический журнал. 2017. Т. 26, экспресс-вып. 1461. С. 2571–2573.
- Лебедева М. И. Миграции речной крачки // *Миграции животных. Вып. 3 / Комиссия по охране природы при ГОСПЛАНе СССР* ; ред. Г. П. Деметьев. Москва : Академия наук СССР, 1962. С. 87–92.
- Лепешков А. В., Цвельх А. Н. Предотлетные скопления серых журавлей и их миграции через Крымский полуостров // Материалы 10-й Всесоюзной орнитологической конференции (г. Витебск, 17–20 сентября 1991 г.). Минск : Наука и техника, 1991. Ч. 2, кн. 2. С. 34–35.
- Логачев В. С., Мордвинов Ю. Е. Видовой и численный состав морских птиц в районе Севастополя в период с сентября 1984 г. по апрель 1985 г. // III Всесоюзная конференция по морской биологии (Севастополь, октябрь, 1988 г.) : тезисы докладов. Киев, 1988. Ч. 1. С. 278–279.
- Логачев В. С., Мордвинов Ю. Е. Видовой состав, динамика численности и характер распределения водобюбковых птиц в районе Севастополя // Сезонные миграции птиц на территории Украины. Киев : Наукова думка, 1992. С. 158–164.
- Лоскот В. М. О систематическом положении черно-пегой каменки и плешанки [*Oenanthe hispanica* (L.) и *Oenanthe pleschanka* (Lepesch.)] // Сборник трудов зоологического Музея. Киев : Наукова думка, 1976. № 36. С. 84–89.
- Лысенко В. И. Роль заповедных территорий в сохранении ресурсов перепела, коростеля и вальдшнепа в Крыму // Современные проблемы зоологии и экологии : материалы международной конференции, посвященной 140-летию основания Одесского национального университета им. И. И. Мечникова, кафедры зоологии ОНУ, Зоологического музея ОНУ и 120 годовщине со дня рождения Заслуженного деятеля науки УССР, профессора И. И. Пузанова (22–25 апреля 2005 года, г. Одесса). Одесса : Феникс, 2005. С. 176.
- Мацеевская Н. Б., Кошелев А. И., Слюхин В. Д., Белашков И. Д., Тарина Н. А., Корзюков А. И., Дядичева Е. А., Попенко В. М., Покуса Р. В. Информация регионального банка данных о возвратах окольцованных птиц // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 1999. № 2. С. 209–219.
- Мачкевский В. К., Мачкевский Р. В. Мониторинг морских птиц на зимовке в районе Севастополя (Крым) // Экология моря. 1997. Вып. 46. С. 64–69.
- Мензбир М. А. Птицы России (Европейская Россия, Сибирь, Туркестан, Закаспийская область и Кавказ). Москва : Издание М. и С. Сабашниковых, 1918. 224 с.
- Милобог Ю. В., Ветров В. В., Стригунов В. И., Белик В. П. Балобан (*Falco cherrug* Gray) в Украине и на сопредельных территориях // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2010. № 13. С. 135–159.
- Милобог Ю. В., Прокопенко С. П., Ветров В. В. Поширення сапсана, *Falco peregrinus* Tunst., в Україні // Знахідки тварин Червоної Книги України. Київ, 2008. С. 208–211.
- Мильчакова Н. А., Бондарева Л. В., Александров В. В. Природные ядра регионального экологического каркаса г. Севастополя // Юг России: экология, развитие. 2022. Т. 17, № 2. С. 102–114. <https://doi.org/10.18470/1992-1098-2022-2-102-114>
- Михеев А. В. Новые данные о сезонном размещении и миграции уток (подсем. Anatinae) // Труды Центрального бюро кольцевания. Вып. VII. Сезонное размещение и миграция птиц по данным кольцевания в СССР. Москва, 1948. С. 79–112.
- Михеев А. В. Перелеты птиц. Москва : Лесная промышленность, 1981. 232 с.
- Молчанов Е. Ф., Григоров А. Н., Голубева И. В., Ларина Т. Г., Щербатюк Л. К., Ругузов И. А., Склонная Л. У., Бескаравайный М. М. Высокооможжевеловые леса Крыма и проблемы их охраны. Москва, 1992. 295 с. Деп. в ВИНТИ 30.12.92. № 3706-В92.

- Молчанов Л. А. Список птиц Естественно-исторического музея Таврического губернского земства // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи : отдел зоологический. Москва : типо-лит. т-ва И. Н. Кушнерев и К^о, 1906. Вып. 7. С. 248–301.
- Молчанов Л. А. О гнездовании хохлатого баклана на южном берегу Крыма // Орнитологический вестник. 1915. № 1. С. 81.
- Мордвинов Ю. Е. Зимовка водоплавающих птиц в бухтах г. Севастополь в 1997–1998 гг. // Итоги и перспективы гидроэкологических исследований : материалы международной конференции по водным экосистемам (Минск, 25–26 ноября 1999 г.). Минск : Изд-во БГУ, 1999. С. 175–179.
- Мордвинов Ю. Е. Мониторинг видового разнообразия и динамики численности гидрофильных птиц на зимовке в бухтах г. Севастополя в 1999/2000 гг. // Зимние учёты птиц на Азово-Черноморском побережье Украины : сборник материалов XX совещания Азово Черноморской орнитологической рабочей группы. Одесса ; Киев, 2001. Вып. 3. С. 51–55.
- Мордвинов Ю. Е. Динамика видового разнообразия и численности водоплавающих птиц на зимовке в бухтах Севастополя в 1999 и 2000 годах и их влияние на экосистему побережья // Морские биотехнические системы. 2002. № 2. С. 253–262.
- Мордвинов Ю. Е., Тимофеев В. А. Мониторинг гидрофильных птиц на зимовке в г. Севастополь в 2001–2002 гг. и их влияние на экосистему бухт // Современные проблемы океанографии шельфовых морей России : тезисы докладов международной конференции (Ростов-на-Дону, 13–15 июня 2002 г.). Мурманск : Изд-во ММБИ КНЦ РАН, 2002. С. 164–166.
- Мосалов А. А., Ганицкий И. В., Коблик Е. А., Глуховский М. В., Редькин Я. А., Шариков А. В., Шитиков Д. А. Зимняя орнитофауна некоторых районов побережья Крыма // Русский орнитологический журнал. 2002. Т. 11, экспресс-вып. 182. С. 315–329.
- Никольский А. М. Позвоночные животные Крыма // Записки императорской Академии наук. Приложение № 4 к 68-му тому. Санкт-Петербург, 1891. 484 с.
- Особо охраняемые природные территории Севастополя / ред. Е. И. Голубева, Е. А. Позаченюк. Симферополь : АРИАЛ, 2020. 140 с.
- Панченко П. С., Рединов К. А., Форманюк О. А., Петрович З. О. О зимних регистрациях морского зуйка на Азово-Черноморском побережье Украины и России // Вопросы экологии, миграции и охраны куликов Северной Евразии : материалы 10-й юбилейной конференции рабочей группы по куликам Северной Евразии (Иваново, 3–6 февраля 2016 г.). Иваново : ИГУ, 2016. С. 289–297.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 1. Неворобьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes – Журавлеобразные Gruiformes) // Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Киев : Зоомузей ННПМ НАН Украины, 1997а. 156 с.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 2. Неворобьиные Non-Passeriformes (Ржанкообразные Charadriiformes – Дятлообразные Piciformes) // Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Киев : Зоомузей ННПМ НАН Украины, 1997б. 235 с.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 3. Воробьинообразные – Passeriformes (Tyrannidae, Hirundinidae, Dicruridae, Oriolidae, Corvidae, Cracticidae, Paradoxornithidae, Timaliidae, Campephagidae, Pycnonotidae, Cincidae, Troglodytidae, Mimidae, Muscicapidae, Bombycillidae, Ptilogonatidae, Laniidae, Sturnidae, Meliphagidae, Zosteropidae, Vireonidae, Coerebidae, Parulidae, Ploceidae, Viduidae, Estrildidae, Icteridae, Thraupidae, Fringillidae) // Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Киев : Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2002. 312 с.
- Пекло А. М. Птицы. Вып. 4. Воробьинообразные – Passeriformes (Alaudidae, Motacillidae, Prunellidae, Sylviidae, Regulidae, Paridae, Remizidae, Sittidae, Tichodromadidae, Certhiidae, Aegithalidae, Passeridae, Emberizidae) // Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Киев : Зоомузей ННПМ НАН Украины, 2008. 410 с.
- Петрович З. О., Гринченко О. Б., Щеголев І. В. Гніздування чорногрудого горобця (*Passer hispaniolensis*) на Кримському півострові // Птахи Азово-Чорноморського регіону : матеріали 34 наради Азово-Чорноморської орнітологічної робочої групи (м. Одеса, 16–18 жовтня 2015 р.). Одеса, 2015. С. 64–67.
- Подгородецкий П. Д. Крым: Природа. Симферополь : Таврия, 1988. 192 с.
- Правительство Севастополя / Город / Общая информация / О городе. [сайт]. 2022. URL: <https://sev.gov.ru/city/> (дата обращения: 20.09.2022).
- Прокопенко С. П. Про можливу міграцію чорних грифів (*Aegypius monachus*) над Чорним морем // Беркут. 2018. Т. 27, вип. 1. С. 48.
- Прокопенко С. П., Бескаравайный М. М. Новые данные о распространении сипухи (*Tyto alba*) в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2009. № 12. С. 167–169.
- Прокопенко С. П., Бескаравайный М. М. Первый случай зимовки змееяда (*Circaetus gallicus*) в Украине // Беркут. 2013. Т. 22, вип. 1. С. 77–78.
- Прокопенко С. П., Бескаравайный М. М., Кучеренко В. Н. О гнездовании рыжепоясничной ласточки (*Hirundo daurica*) в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2012. № 15. С. 162–165.

- Прокопенко С. П., Кучеренко В. Н. Сучасний стан гніздових популяцій рідкісних соколоподібних у межах Севастопольської міськради // *Troglodytes*. 2016. Вип. 7. С. 217–219.
- Птицы России и сопредельных регионов: Собообразные, Козодоеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные. Москва : Тов-во науч. изд. КМК, 2005. 487 с.
- Птицы Советского Союза / под общ. ред. Г. П. Дементьева, Н. А. Гладкова. Москва : Советская наука, 1954. Т. 5. 803 с.
- Пушненко Е. С. Миграции озерной чайки – *Larus ridibundus ridibundus* L. // Труды Центрального бюро кольцевания. Вып. VII. Сезонное размещение и миграция птиц по данным кольцевания в СССР. Москва, 1948. С. 195–269.
- Пузанов И. И. Крымская охота. Современное состояние и перспективы. Симферополь : Крымское гос. изд-во, 1932. 124 с.
- Региональный Навигационно-Информационный Центр города Севастополя / Севастополь / Территория города Севастополя : [сайт]. 2016. URL: <http://www.rnic92.ru/territoriya.html> (дата обращения: 20.09.2022).
- Редин К. А., Панченко П. С., Форманюк О. А., Петрович З. О. Большой поморник (*Stercorarius skua*) в Украине // Беркут. 2014. Т. 23, вып. 1. С. 19–23.
- Редкие и исчезающие растения и животные Украины / отв. ред. К. М. Сытник и др. Киев : Наукова думка, 1988. 253 с.
- Редькин Я. А. Новый подвид красноголового королька *Regulus ignicapillus* (Temminck, 1820) (Regulidae, Passeriformes) из Горного Крыма // Орнитология. 2001. Вып. 29. С. 98–104.
- Редькин Я. А. К описанию крымского красноголового королька *Regulus ignicapillus tauricus* Redkin, 2001 (Regulidae, Passeriformes) // Орнитология. 2003. Вып. 30. С. 164–171.
- Редькин Я. А., Коблик Е. А. Встреча желтолобой трясогузки *Motacilla lutea* (S. G. Gmelin, 1774) на Крымском полуострове // Программа и материалы Международной научной конференции, посвященной 50-летию Зоологического музея им. М. И. Глобенко Таврической академии Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского (Симферополь, 16–18 сентября 2015 г.). Симферополь, 2015. С. 98.
- Русев І., Лисенко В. Національний план дій зі збереження казарки червоноволої (*Branta ruficollis*) в Україні // Національний план дій зі збереження глобально вразливих видів птахів / відп. ред. О. Микитюк. Київ : Софт-Арт, 2000. С. 67–81.
- Система обмена туристской информацией / Севастополь. Общая информация / Климат. Севастополь : [сайт]. 2018. URL: <https://www.nbcrs.org/regions/sevastopol/klimat> (дата обращения: 20.09.2022).
- Скокова Н. Н. Миграция больших бакланов, гнездящихся в дельте Кубани // Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Гагарообразные – Аистообразные / ред. А. А. Кишинский. Москва : Наука, 1978. С. 86–88.
- Современное состояние береговой зоны Крыма / ред. Ю. Н. Горячкин. Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2015. 252 с.
- Сомов Н. *Astur brevipes* Sev. // Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи : отдел зоологический. Москва : Университетская типография, 1892. Вып. 1. С. 156–186.
- Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). Москва : ИКЦ Академкнига, 2003. 808 с.
- Стригунов В. І., Милобог Ю. В., Ветров В. В. Поширення канюка степового *Buteo rufinus* (Cretzschm.) в Україні // Знахідки тварин Червоної книги України. Київ, 2008. С. 367–372.
- Судиловская А. М. Отряд веслоногие // Птицы Советского Союза / под общ. ред. Г. П. Дементьева, Н. А. Гладкова. Москва : Советская наука, 1951. Т. 1. С. 13–69.
- Товпинец Н. Н., Евстафьев І. Л. Ушастая сова *Asio otus* L. в Крыму // Фальцфейновські читання (Херсон, 18–20 травня 2005 р.) : збірник наукових праць. Херсон, 2005. Т. 2. С. 186–190.
- Цвельх А. Н. Сезонная смена популяций зарянок *Erithacus rubecula* в Крыму: исследование особенностей окраски и заостренности крыла // Русский орнитологический журнал. 1993а. Т. 2, вып. 2. С. 209–213.
- Цвельх А. Н. Фаунистический сюрприз: гнездование чечевицы (*Carpodacus erythrinus*) в Крыму // Русский орнитологический журнал. 1993б. Т. 2, вып. 1. С. 94–96.
- Цвельх О. М. Херсонсько-Фіолентське набережжя // Національна доповідь про стан ІВА територій України. Київ, 2002. С. 34.
- Цвельх А. Н. Расселение сирийского дятла (*Dendrocopos syriacus*) в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2005. № 8. С. 198–199.
- Цвельх А. Н. Современное состояние лугового (*Saxicola rubetra*) и черноголового (*Saxicola torquata*) чеканов в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2006. № 9. С. 49–56.
- Цвельх А. Н. Зимовки обыкновенного канюка *Buteo buteo* (L.) в Горном Крыму, анализ цветовых морф и популяционной принадлежности зимующих птиц // Новітні дослідження соколоподібних та сов :

- матеріали III Міжнародної наукової конференції «Хижі птахи України» (м. Кривий Ріг, 24–25 жовтня 2008 р.). Кривий Ріг, 2008. С. 364–369.
- Цвельх А. Н. История чечевицы (*Carpodacus erythrinus*) в Крыму – появление на гнездовании и катастрофическое сокращение популяции в результате неблагоприятных климатических изменений // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2010. № 13. С. 62–67.
- Цвельх А. Н. Расселение зеленой пересмешки (*Hippolais icterina* (Vieill.)) в степной зоне левобережья Украины и ее появление в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2011. № 14. С. 63–67.
- Цвельх А. Н. Распространение *Larus michahellis* J. F. Naumann и *Larus cachinnans* Pallas на Крымском полуострове // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2016. № 19. С. 160–165.
- Цвельх А. Н. Падение численности желтоногой чайки *Larus michahellis* J. F. Naumann на Крымском полуострове на рубеже XX–XXI веков // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2018. № 21. С. 73–81.
- Цвельх О. М. Знахідки рідкісних птахів у Криму і Бессарабії // Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ. Київ, 2019. Т. 3. С. 316–318.
- Цвельх А. Н. Распространение зимородка *Alcedo atthis* (L.) в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2019. № 22. С. 94–101.
- Цвельх А. Н., Аппак Б. А. Экспансия пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita* (Vieill.)) в Крым // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2011. № 14. С. 68–72.
- Цвельх А. Н., Аппак Б. А. Миграции сорокопудов в Горном Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2012. № 15. С. 134–139.
- Цвельх А. Н., Бескаравайный М. М. Современный статус горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros* (S.G. Gmelin) в Крыму // Бранта : сборник научных трудов Азово-Черноморской орнитологической станции. 2007. № 10. С. 37–42.
- Цвельх А. Н., Вакаренко В. И. Первый случай зимовки крымского зяблика в пределах гнездового ареала // Вестник зоологии. 1991. № 2. С. 87.
- Цвельх А. Н., Миронов А. Н. О максимальной величине кладки кеклика – *Alectoris kakelik* (Falk) // Вестник зоологии. 1994. № 2. С. 19.
- Цвельх А. Н. Панюшкин В. Е. Зимовки черного коршуна (*Milvus migrans*) в Украине // Вестник зоологии. 2002. Т. 36, № 5. С. 81–83.
- Цвельх А. Н., Астахов А. И., Панюшкин В. Е. Встречи редких видов овсянок в Крыму // Русский орнитологический журнал. 1997. Экспресс-вып. 16. С. 20–22.
- Цвельх А. Н., Аппак Б. А., Бескаравайный М. М., Костин С. Ю., Осипова М. А. Грифовые птицы фауны Украины. Киев : Фитосоциоцентр, 2018. 188 с.
- Черничко И. И. Видовой состав и миграции куликов на Азово-Черноморском побережье Украины // Збірник праць Зоологічного музею. 2010. № 41. С. 154–209.
- Численность и размещение гнездящихся околоводных птиц в водно-болотных угодьях Азово-Черноморского побережья Украины / [В. Д. Слюхин, И. И. Черничко, Ю. А. Андрущенко и др.] ; под общ. ред. В. Д. Слюхина. Мелитополь ; Киев : Бранта, 2000. 476 с.
- Чован О. О., Давиденко І. В., Серебряков В. В., Яненко В. О., Прокопенко С. П. Дані щодо розміщення та чисельності деяких видів зимуючих птахів у південній та південно-західній частинах Криму у лютому 2014 р. // Екологічні науки. 2015. № 10–11. С. 162–175.
- Шадрина С. Н., Соловьев А. И., Шадрин Н. В., Шик Н. В. Зимующие в акватории Севастополя птицы, как ресурс устойчивого развития туризма // Проблемы устойчивого развития приморских городов. Севастополь : Акватита, 2002. С. 178–185.
- Шик Н. В., Бондарева Л. В., Мильчакова Н. А., Александров В. В. Природоохранная и историко-культурная ценность перспективного памятника природы Севастополя «Холм Канробера» // Экосистемы. 2021. Вып. 28. С. 29–43.
- Щеголев И. В., Щеголев С. И. Осенняя миграция перепела *Coturnix coturnix* на южном берегу Крыма // Русский орнитологический журнал. 2012. Т. 21, экспресс-вып. 798. С. 2329–2334.
- Щеголев И. В., Щеголев С. И. Осенняя миграция коростеля *Crex crex* в Крымских горах // Русский орнитологический журнал. 2013. Т. 22, экспресс-вып. 946. С. 3292–3306.
- Яненко В. О., Прокопенко С. П. Зимові обліки денних хижих птахів гірської та степової частин АР Крим у 2013 р. // Актуальні проблеми дослідження довкілля : збірник наукових праць (за матеріалами V Міжнародної наукової конференції, 23–25 травня 2013 р., м. Суми). Суми : СумДПУ ім. А. С. Макаренка. 2013. Т. 1. С. 242–249.
- Andryushchenko Y. Current state of the Great Bustard *Otis tarda* wintering population in south Ukraine // Sandgrouse. 2002. Vol. 24(2). P. 109–116.
- Blakiston T. The bird of Crimea // Zoologist. 1857a. Vol. 2. P. 5348–5353.

- Blakiston T. The bird of Crimea // Zoologist. 1857f. Vol. 3. P. 5421–5425.
- Blakiston T. The bird of Crimea // Zoologist. 1857g. Vol. 4. P. 5502–5515.
- Blakiston T. The bird of Crimea // Zoologist. 1857h. Vol. 5. P. 5579–5604.
- Blakiston T. The bird of Crimea // Zoologist. 1857d. Vol. 6. P. 5672–5680.
- Carte W. Observations during the Campaign of 1854, 1855, and 1856, on the Crimea, its Climate and Zoology // Journal Royal Dublin Society. 1858. Vol. 1. P. 250–280.
- Ciach M. Waterbirds wintering on the Crimean Peninsula Coast of the Black Sea // Waterbirds. 2011. Vol. 34, no 3. P. 376–380.
- Dencker K. Später Durchzug des Zwergfliegenschnäppers in der Krim // Ornithologische Monatsberichte. Jahr. 1943. Bd. 51, no. 5–6. P. 152.
- Frank F. Die Vögel von Opuk (Schwarzmeer-Gebiet) // Bonner Zoologische Beiträge. 1950. Bd. 1. P. 144–214.
- Goebel H. Ornithologische Notizen aus der Krim // Journal für Ornithologie. 1874. Bd. 22. P. 447–455.
- Irby L. H. List of birds observed in the Crimea // Zoologist. 1857. Vol. 2. P. 5353–5362.
- Kaleniczenko J. Series animalium, a defuncto Professore Joan. Krynicki, in itinere annis 1836–1838, ad Caucasum et Tauridem suscepto, collectorum et nunc museo zoologico Caesareae universitatis Charcoviensis adscriptorum, quam determinavit, recensuit et disposuit // Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. 1839. No. 2. P. 203–297.
- Kennedy J. N. Notes on Birds in South Russia // Bulletin de la Société impériale des naturalistes de Moscou. 1921. Vol. 63, no 3. P. 453–465.
- Krätzig H. Beiträge zur Vogelkunde der Krim // Journal für Ornithologie. 1943. Vol. 91. P. 268–285. <https://doi.org/10.1007/BF01967809>
- Menzbier M., Sushkin P. *Fringilla coelebs solomkoi* n. subsp. // Ornithologische Monatsberichte. Jahr. 1913. 21, no. 12. P. 192–193.
- Pallas P. S. Zoographia Rosso-Asiatica, sistens omnium animalium in extenso Imperio Rossico et adjacentibus maribus observatorum recensionem, domicilia, mores et descriptiones, anatomen atque icones plurimorum. Petropoli : In officina Caes. Academiae Scientiarum Impress, 1831a. Vol. 1. 553 p.
- Pallas P. S. Zoographia Rosso-Asiatica, sistens omnium animalium in extenso Imperio Rossico et adjacentibus maribus observatorum recensionem, domicilia, mores et descriptiones, anatomen atque icones plurimorum. Petropoli : In officina Caes. Academiae Scientiarum Impress, 1831b. Vol. 2. 374 p.
- Pusanow J. Versuch einer Revision der Taurischen Ornithologie // Бюллетень Московского общества испытателей природы, отделение биологии. 1933. Т. 42, № 1. С. 3–41.
- Radde G. Beiträge zur Ornithologie Süd-Russlands, nach Beobachtungen i. J. 1852–53 // Journal für Ornithologie. 1854. Bd. 2. P. 52–64. <https://doi.org/10.1007/BF02001921>
- Radde G. Thierleben am Faulen Meere // Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou. 1855. Vol. 28, no. 1. P. 150–184.
- Taylor G. C. Ornithological Observations in the Crimea, Turkey, Sea of Azow and Crete, during the years 1854–55; with Remarks on the Sivash, or Putrid Sea // Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou. 1872. Vol. 14, no. 3. P. 223–237.
- Tsvelykh A. N. History and Modern Status of the Black-eared Wheatear, *Oenanthe hispanica* (Passeriformes, Muscicapidae), in Ukraine // Zoodiversity. 2021. Vol. 55, no. 1. P. 87–94.
- Vetrov V. V., Prokopenko S. P., Milobog Yu. V. Distribution and number of the Peregrine in Ukraine // Peregrine Falcon population – status and perspectives in 21st century / Eds: J. Sielicki, T. Mizera. Warsaw ; Poznan : Turul / Poznan University of Life Sciences Press, 2009. P. 277–280.
- Voyage dans la Russie Méridionale et la Crimée, par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie, exécuté en 1837, sous la direction de M. Anatole de Demidoff, M. M. de Sainson, le Play, Huot, Lévillé, Raffet, Rousseau, de Nordmann et du Ponceau. Paris : Ernest Bourdin et C^o, Editeurs, 1840. Vol. 3. 756 p.

Послесловие



Когда подготовка данной работы подходила к своему завершению, неожиданно пришла скорбная весть о скоропостижном уходе из жизни глубоко уважаемого мной коллеги и соавтора Виталия Евгеньевича Ги-рагосова.

Несмотря на то, что орнитология не входила в число основных разрабатываемых им научных направлений, его деятельность в этой области была отмечена высоким профессионализмом. Глубокий интерес к птицам и знание методов их изучения позволили ему существенно уточнить состав авифауны не только Севастополя, но и Горного Крыма в целом, а также провести наблюдения, уточняющие особенности экологии некоторых видов крымских птиц.

Обстоятельства сложились так, что не все задуманные им орнитологические работы увидели свет. Но и уже опубликованные гарантируют ему место среди тех, кто внес весомый вклад в копилку наших знаний о птицах Крымского полуострова.

Без его участия было бы невозможным появление и этой книги... Пусть же она послужит памятником светлому человеку, увлеченному орнитологу и талантливому ученому.

Светлая ему память.

Михаил Бескаравайный

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ИСТОРИЯ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СЕВАСТОПОЛЕ	7
МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	10
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА	12
АВИФАУНА СЕВАСТОПОЛЯ.....	16
Современный видовой состав.....	16
Отряд Курообразные – Galliformes	16
Отряд Гусеобразные – Anseriformes.....	18
Отряд Гагарообразные – Gaviiformes.....	30
Отряд Буревестникообразные – Procellariiformes	32
Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes.....	33
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes	36
Отряд Фламингообразные – Phoenicopteriformes.....	42
Отряд Поганкообразные – Podicipediformes.....	42
Отряд Соколообразные – Falconiformes.....	45
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes	56
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes	61
Отряд Голубеобразные – Columbiformes	81
Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes.....	83
Отряд Совеобразные – Strigiformes	84
Отряд Козодоеобразные – Caprimulgiformes.....	85
Отряд Стрижеобразные – Apodiformes	86
Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes.....	87
Отряд Птицы-носороги – Bucerotiformes	89
Отряд Дятлообразные – Piciformes.....	90
Отряд Воробьеобразные – Passeriformes	92
Виды, приводимые в литературных источниках, но не включенные в список.....	133
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СЕЗОННЫЕ АСПЕКТЫ АВИФАУНЫ.....	140
Гнездовые орнитокомплексы	141
Зимние орнитокомплексы.....	147
Пролет.....	153
Кочевки	160
РОЛЬ СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА В СОХРАНЕНИИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОГО	
РАЗНООБРАЗИЯ	162
Состояние редких видов	162
Роль особо охраняемых природных территорий.....	164
ЛИТЕРАТУРА.....	169
Послесловие.....	178

CONTENT

Introduction	5
History of ornithological research in Sevastopol	7
Material and methods of research	10
Physical and geographical characteristics of the Sevastopol region	12
Avifauna of Sevastopol	16
Modern species composition	16
Order Galliformes	16
Order Anseriformes	18
Order Gaviiformes	30
Order Procellariiformes	32
Order Pelecaniformes	33
Order Ciconiiformes	36
Order Phoenicopteriformes	42
Order Podicipediformes	42
Order Falconiformes	45
Order Gruiformes	56
Order Charadriiformes	61
Order Columbiformes	81
Order Cuculiformes	83
Order Strigiformes	84
Order Caprimulgiformes	85
Order Apodiformes	86
Order Coraciiformes	87
Order Bucerotiformes	89
Order Piciformes	90
Order Passeriformes	92
Species cited in the literature but not included in the list	133
General characteristics and seasonal aspects of the avifauna	140
Nesting bird complexes	141
Winter bird complexes	147
Migration	153
Nomadic migration	160
The role of the Sevastopol region in the conservation of ornithological diversity	162
Status of rare species	162
The role of specially protected natural areas	164
References	169
Afterword	178

Научное издание

**Михаил Михайлович Бескаравайный
Виталий Евгеньевич Гиригосов**

ПТИЦЫ СЕВАСТОПОЛЯ

Москва : Товарищество научных изданий КМК, 2023. – 180 с.

Подписано в печать 21.07.2023
Формат 165x235/16 . Печать цифровая
Бумага мелованная. Гарнитура Ариал
Усл.-печ. л. 15. Тираж 100 экз. Заказ № 2568

