

УДК 598.2/9 (477.91)

## СОСТОЯНИЕ И ТЕРРИТОРИАЛЬНО-БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРНИТОФАУНЫ ЗАКАЗНИКА «КАРАНЬСКИЙ» (КРЫМ)

Костин С. Ю.

Украинское общество охраны птиц, *serj\_kostin@mail.ru*

В публикации представлены результаты двухлетнего орнитологического обследования территории заказника «Караньский». Выявлено не менее 100 видов птиц, что составляет 31% орнитофауны Крыма, из которых гнездящихся – 53, мигрантов – 63, зимующих – 40 видов.

*Ключевые слова:* орнитофауна, биотопы, заказник «Караньский», Крым.

### ВВЕДЕНИЕ

Территория между Балаклавской бухтой, Высотой Горной и Мраморной балкой, включающая Василеву балку, высоты Таврос, Мытилино, Кая-Баш и Караньское плато, а также участок прилегающей акватории Черного моря решением III сессии Севастопольского горсовета (№ 804, от 13.09.2006 г.) были зарезервированы в качестве ботанического заказника местного значения «Караньский», Общая площадь – 1071,3 га, в том числе 946,5 га суши и 124,8 га морской акватории.

Эта уникальная территория отличается высоким уровнем ландшафтного и биологического разнообразия. Располагаясь на юго-западной границе предгорий, охватывая пояс дубовых и можжевельново-сосновых лесов межгорных котловин и эрозионного низкогорья, она отличается пестрым сочетанием скально-приморских, открытых, лесостепных и лесных местообитаний (рис. 1). Обследование территории проводилось в 2012–2013 гг. во время регулярных (1–2 раза в месяц) однодневных маршрутных учетов по общепринятым методикам. Номенклатура и объем видов птиц соответствует таковым у Л.С. Степаняна [3], сосудистых растений приводится по С. Л. Мосякину, М. Н. Федорончуку [5].

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

**Гнездовой орнитокомплекс.** Гнездовой аспект орнитофауны включает представителей различных экологических групп и насчитывает не менее 53 видов птиц. Ядро орнитокомплекса составляют экологически пластичные широко распространенные эвритопы, связанные с древесно-кустарниковой растительностью (семь видов): вяхирь (*Columba palumbus*), серая ворона (*Corvus cornix*), обыкновенная горихвостка (*Phoenicurus phoenicurus*), черный дрозд (*Turdus merula*), лазоревка (*Parus caeruleus*), большая синица (*Parus major*), зяблик (*Fringilla coelebs*), а также скальными биотопами или их антропоморфными модификациями (5 видов): обыкновенная пустельга (*Falco tinnunculus*), хохотунья (*Larus cachinnans*), черный стриж (*Apus apus*), галка (*Corvus monedula*), ворон (*Corvus corax*).

**1. Открытые и полукрытые биотопы с доминированием травянистой растительности,** которая представлена петрофитными сообществами с включением асфоделин крымской (*Asphodeline taurica*), желтой (*A. lutea*) и разных видов ковылей (*Stipa*). Выделяются на среднекрутых склонах плато и высот [контур 1], водораздельно-грядовых участках [контур 1а], на среднекрутых водораздельных склонах, приводораздельных и останцево-водораздельных участках, где они граничат с комплексом фисташково-можжевельновых или грабниниковыми редколесьями [контур 1б].

Основу гнездового комплекса птиц составляют семь видов: кеклик (*Alectoris chukar*), серая куропатка (*Perdix perdix*), удод (*Upupa epops*), полевой конек (*Anthus campestris*), обыкновенная каменка (*Oenanthe oenanthe*) и плешанка (*Oenanthe pleschanka*), просянка (*Emberiza calandra*).

**2. Закрытые и полузакрытые биотопы с древесной растительностью,** представленной лесами и редколесьями. На среднекрутых и крутых открытых склонах формируются фисташково-

можжевеловые редколесья [контур 2], которые на крутых полуоткрытых склонах переходят в смешанные фисташково-можжевеловые редколесья в комплексе с дубово-грабинниковыми лесошибляками [контур 2а], а на крутых полузакрытых склонах – дубово-грабинниковые леса сшибляками, в которых выделяются обширные поляны и скальные обнажения [контур 3]. По долинам, склонам балок представлены сомкнутые дубово-грабинниковые леса [контур 3а] и фисташково-можжевеловые редколесья [контур 2б]. В лесных сообществах развивается подлесок из жасмина кустарникового (*Jasminum fruticans*) и иглицы понтийской (*Ruscus ponticus*).

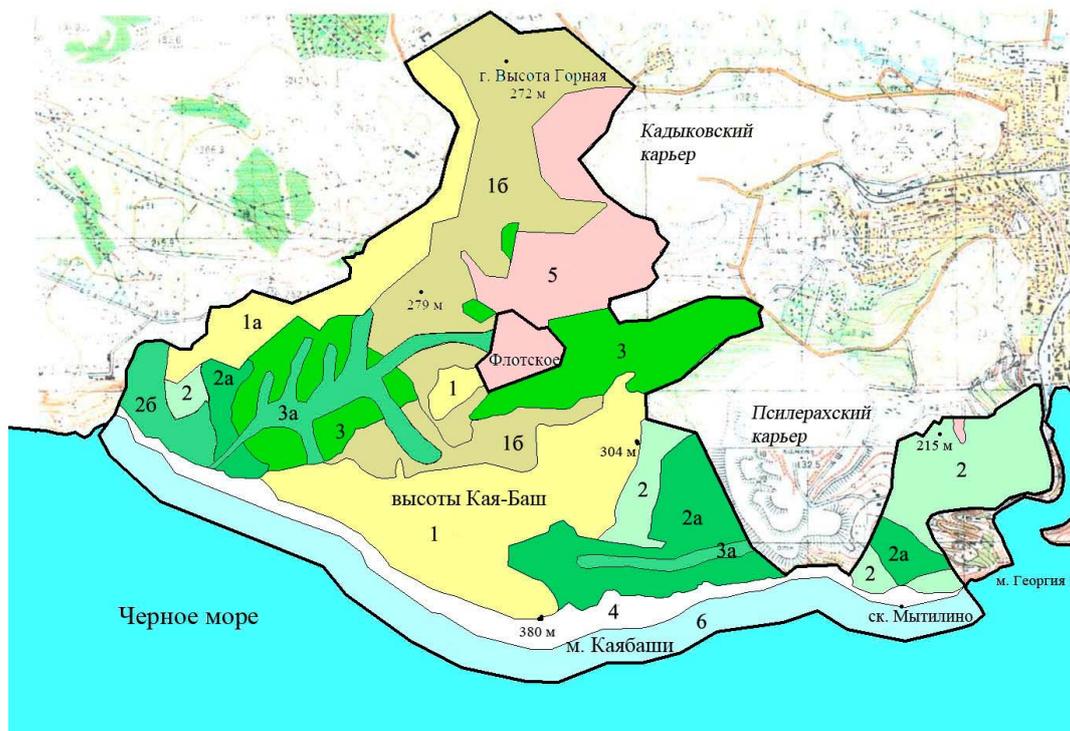


Рис. 1. Схема биотопического деления территории заказника «Караньский» (выполнена на основе ландшафтной карты Е.А. Позаченюк [2])

Условные обозначения: 1 – открытые и полуоткрытые петрофитные травянистые биотопы; 2 – полузакрытые лесные биотопы с фисташково-можжевеловым редколесьем; 3 – закрытые и полузакрытые лесные биотопы с дубово-грабинниковыми лесами и лесошибляками; 4 – скалистые клифовые склоны; 5 – искусственные биотопы; 6 – аквальные комплексы.

Весь комплекс лесных биотопов, кроме упомянутых ранее семи широко распространенных видов птиц, насчитывает еще 14. Влажные лесные биотопы в балках населяют шесть видов: пестрый дятел (*Dendrocopos major*), сойка (*Garrulus glandarius*), крапивник (*Troglodytes troglodytes*), черноголовая славка (*Sylvia atricapilla*), зарянка (*Erithacus rubecula*), деряба (*Turdus viscivorus*). В редколесьях и кустарниковых ассоциациях гнездится еще не менее восьми видов птиц. Здесь отмечены: обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*), козодой (*Caprimulgus europaeus*), лесной конек (*Anthus trivialis*), обыкновенный жулан (*Lanius collurio*), серая славка (*Sylvia communis*), длиннохвостая синица (*Aegithalos caudatus*), коноплянка (*Acanthis cannabina*), садовая овсянка (*Emberiza hortulana*).

**3. Скальные формы рельефа** представлены естественными крутыми и обрывистыми клифовыми склонами с единичными можжевельниками (*Juniperus excelsa*) [контур 4] и их антропоморфными аналогами на склонах Кадыковского и Псилерахского карьеров, расположенных на границе заказника. Данные биотопы используют в качестве гнездовых не менее девяти видов: сапсан (*Falco peregrinus*), белобрюхий стриж (*Apus melba*), у верхней кромки береговых обрывов – плешанка, а в нижней части – хохлатый баклан (*Phalacrocorax aristotelis*).

Кроме того, здесь отмечены небольшие колонии воронка (*Delichon urbica*), а на Кадыковском карьере – курганник (*Buteo rufinus*).

**4. Искусственные элементы ландшафта** включают селитебно-парковую зону поселка Флотское, отдельные строения в/ч с парковой растительностью, дороги, опоры ЛЭП и виноградники [контур 5]. Они обусловили присутствие на гнездовании ряда синантропных видов: кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*), сирийский дятел (*Dendrocopos syriacus*), деревенская ласточка (*Hirundo rustica*), хохлатый жаворонок (*Galerida cristata*), обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*), домовый воробей (*Passer domesticus*), и лесостепных: фазан (*Phasianus colchicus*), сплюшка (*Otus scops*), чернолобый сорокопут (*Lanius minor*), сорока (*Pica pica*), серая славка, южный соловей (*Luscinia megarhynchos*), обыкновенная зеленушка (*Chloris chloris*), черноголовый щегол (*Carduelis carduelis*). В обрывчиках террасированных склонов отмечены единичные пары золотистой шурки (*Merops apiaster*), а в постройках на виноградниках – домовый сыч (*Athene noctua*).

**Миграционный и зимовочный аспекты.** Юго-западный Крым пересекает один из крупных пролетных путей – Понтийский или Черноморский [1]. По нашим данным мигрирующие птицы составляют самый разнообразный компонент орнитофауны этого района (более 60 видов), но при этом кратковременность наблюдений дает основание приводить предварительные результаты при характеристике сезонных аспектов

Наибольшая активность мигрантов отмечена осенью. В сентябре-октябре над территорией заказника «Караньский» концентрируются многочисленные стаи птиц-парильщиков – хищников, журавлей, аистов, где собираясь в своеобразной «воронке» у самых южных берегов полуострова, они совершают бросок через море в юго-западном направлении. Так, 25.09.2013 г. за 0,5 часа над Караньским плато пролетели: 147 особей обыкновенных осоедов (*Pernis apivorus*), 3 болотных луны (*Circus aeruginosus*), 2 тетеревины (*Accipiter gentilis*), 23 перепелятника (*Accipiter nisus*), 134 обыкновенных канюков (*Buteo buteo*), 1 змеяд (*Circaetus gallicus*), 18 могильников (*Aquila heliaca*), 9 особей обыкновенной пустельги, 76 золотистых шурок, несколько десятков черных стрижей и сотни ласточек трех видов – береговой (*Riparia riparia*), деревенской и воронка. Обычными на осеннем пролете также являются чеглок (*Falco subbuteo*), кобчик (*Falco vespertinus*), перепел (*Coturnix coturnix*), лесной конек, славки черноголовая, садовая (*Sylvia borin*) и серая, пеночки весничка (*Phylloscopus trochilus*) и теньковка (*Phylloscopus collybita*), мухоловки пеструшка (*Ficedula hypoleuca*), белошейка (*Ficedula albicollis*), малая (*Ficedula parva*) и серая (*Muscicapa striata*), горихвостки, обыкновенная и чернушка (*Phoenicurus ochruros*), зарянка, певчий дрозд (*Turdus philomelos*).

Весной на пролете отмечены серый журавль (*Grus grus*), авдотка (*Burhinus oedipnemus*), черный и белобрюхий стрижи, сизоворонка (*Coracias garrulus*), ласточки, полевой жаворонок (*Alauda arvensis*), белая трясогузка (*Motacilla alba*), чернолобый сорокопут, обыкновенная иволга (*Oriolus oriolus*), луговой (*Saxicola rubetra*) и черноголовый (*Saxicola torquata*) чеканы.

Над морской акваторией и прибрежными участками суши весной пролетают чернозобая гагара (*Gavia arctica*), большой баклан (*Phalacrocorax carbo*), кваква (*Nycticorax nycticorax*), цапли желтая (*Ardeola ralloides*), большая (*Egretta alba*) и малая (*Egretta garzetta*) белые, серая (*Ardea cinerea*) и рыжая (*Ardea purpurea*), кряква (*Anas platyrhynchos*), красноголовая чернеть (*Aythya ferina*), чайки черноголовая (*Larus melanocephalus*), озерная (*Larus ridibundus*) и сизая (*Larus canus*), речная крачка (*Sterna hirundo*).

Стабильный, но малочисленный зимовочный орнитокомплекс формируется в древесно-кустарниковых насаждениях с невысокой сомкнутостью крон (более 18 видов) и достаточно бедный состав открытых биотопов (около 9 видов). При этом четкой привязки к определенным биотопам в этот период не прослеживается. Обычны вяхирь, обыкновенный скворец, крапивник, сойка, грач, серая ворона, ворон, желтоголовый королек (*Regulus regulus*), зарянка, дрозды черный, деряба и рябинник (*Turdus pilaris*), синицы длиннохвостая, большая и лазоревка, зяблик, обыкновенная зеленушка, черноголовый щегол, чиж (*Spinus spinus*), дубонос (*Coccothraustes coccothraustes*), просянка. Редко встречаются полевой лунь (*Circus cyaneus*) и зимняк (*Buteo lagopus*), а также небольшие стаи степных (*Melanocorypha calandra*) и полевых жаворонков.

Зимой на прибрежных морских акваториях [контур 6] небольшие скопления образуют пелагические ихтиофаги: чернозобая гагара, большая поганка (*Podiceps cristatus*), большой и хохлатый бакланы, пестроногая крачка (*Thalasseus sandvicensis*), а также кряква, красноголовая, хохлатая (*Aythya fuligula*) чернети, лысуха (*Fulica atra*) и чайки озерная, хохотунья, сизая.

Раритетная фауна птиц насчитывает 11 видов Красной книги Украины [4], из которых к гнездящимся относятся три вида: хохлатый баклан, сапсан (2 пары), курганник (одна пара); к мигрантам – шесть: желтая цапля, скопа (*Pandion haliaetus*), могильник, змеяд, серый журавль, авдотка, а на зимовке отмечено пять редких видов: хохлатый баклан, полевой лунь, курганник, сапсан, серый сорокопут. На скалах в окрестностях Свято-Георгиевского монастыря до 70-х гг. прошлого века отмечали гнездование орлана белохвоста (*Haliaetus albicilla*).

## ВЫВОДЫ

По предварительным данным в состав орнитофауны заказника «Караньский» входит не менее 100 видов, или 31 % видового состава птиц Крымского полуострова из которых мигрантов – 63, зимующих – 40 и гнездящихся – 53 вида.

Орнитологическое обследование территории заказника «Караньский» показало, что наибольшее природоохранное значение она имеет как комплексный ландшафтный резерват природы наиболее южной части не только Крымского полуострова, но и Украины в целом. Здесь представлен разнообразный состав орнитологических комплексов, небогатый по видовой насыщенности, но полностью отражающий зонально-ландшафтные особенности данной территории. Наибольшим разнообразием отличается миграционный аспект орнитофауны, так как данный район пересекает один из основных путей миграции птиц.

**Благодарности.** Автор выражает искреннюю благодарность д.б.н. Н. А. Багриковой, к.б.н. Л. В. Бондаревой и другим коллегам за содействие и помощь в проведении полевых исследований и подготовке данной публикации.

## Список литературы

1. Мензбир М. А. Миграции птиц с зоогеографической точки зрения / М. А. Мензбир. – М.–Л.: Биомедгиз, 1934. – 112 с.
2. Отчет о НИР «Географическое исследование части территории Гераклеяского полуострова, зарезервированной с целью отнесения к природно-заповедному фонду в качестве ботанического заказника местного значения «Караньский» – Севастополь, ИнБЮМ, 2007 г. – 79 с.
3. Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны СССР / Л. С. Степанян. – М.: Наука, 1990. – 727 с.
4. Червона книга України. Тваринний світ / за ред. І. А. Акімова. – К.: Глобалконсалтинг, 2009. – 600 с.
5. Mosyakin S. L. Vascular Plants of Ukraine a nomenclatural checklist / S. L. Mosyakin, M. M. Fedoronchuk. – Kiev, 1999. – 345 p.

**Костін С. Ю. Стан та територіально-біотопічне розташування орнітофауни заказника «Караньський» (Крим) // Екосистеми, їх оптимізація та охорона. Сімферополь: ТНУ, 2014. Вип. 10. С. 112–115.**

У публікації подані результати дворічного орнітологічного обстеження території заказника «Караньський». Виявлено не менш ніж 100 видів птахів, що становить 31 % орнітофауни Криму, з яких гніздиться 53, мігрантів – 63, зимуючих – 40 видів.

*Ключові слова:* орнітофауна, біотопи, заказник «Караньський», Крим.

**Kostin S. Yu. Condition and territorially-biotopical distribution of birds of the zakaznik «Karansky» (Crimea) // Optimization and Protection of Ecosystems. Simferopol: TNU, 2014. Iss. 10. P. 112–115.**

Results of two-year ornithological study of territory of the zakaznik «Karansky» have been given in article. About 100 species of birds (31 % of avifauna of the Crimea) have been determined. 53 species amount them belong to nesting birds, 63 – to migrating birds, 40 – to wintering birds.

*Key words:* birds, biotopes, zakaznik «Karansky», Crimea.

Поступила в редакцію 27.01.2014 г.