

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ ЮГО-ВОСТОЧНОГО КРЫМА

М.М. Бескаравайный

Present situation and some tendencies of the number dynamics of rare bird species in the South-East Crimea. - М.М. Beskaravaynyi. - Berkut. 10 (2). 2001. - The results of own 20-year's observations (1981–2000) and available literary and archival materials about rare species of birds of mountain and plain parts of South-East Crimea are generalized. 46 species recorded in the Red Book of Ukraine are registered. The data on their distribution, number, character and terms of residence in the region are resulted. 13 species are breeding, 22 ones registered on winter and 23 - on migration. For 8 species (mainly *Falconiformes*) the reduction of breeding number or disappearance in region was observed. The growth of number *Falco peregrinus* occurs. The appearance of artificial ponds has resulted in increase of number 4 breeding and 14 wintering and migrant hydrophilous species. Specified qualitative structure of rare birds of described in South-East Crimea of IBA-territories. The description 7 landscape-territorial objects, important for conservation of rare birds is given.

Key words: the Crimea, fauna, rare bird species, habitats, number, terms, nesting, wintering, migration.

Address: M.M. Beskaravaynyi, Karadag Nature Reserve, Feodosia, 98188 Crimea, Ukraine.

E-mail: karadag@crimea.com.

Интенсивное хозяйственное и рекреационно-курортное освоение Крыма резко обостряет проблему охраны животного мира и, в частности, орнитофауны этого уникального региона Украины. Особую актуальность в условиях активной трансформации естественных ландшафтов приобретает изучение состояния редких видов, а также факторов, определяющих динамику численности этих животных.

В настоящей статье обобщена информация о редких видах птиц, занесенных в Красную книгу Украины, юго-восточной части Крымского полуострова. Район исследований включает горную и равнинную части с прилегающим участком морского побережья и прибрежной акватории Черного моря. Он охватывает восточную половину Внутренней и Главной гряд Крымских гор (от Белогорска и горного массива Караби до Феодосии) и южную равнинную часть Акмонайского перешейка (от Феодосии до с. Ячменное).

В статье использованы как собственные данные, собранные в течение последних 20 лет (1981–2000 гг.), так и все доступные нам материалы других исследователей, что позволило проследить тенденции многолетней динамики распространения и численности ряда видов. Обработаны следующие материалы: архивы Ю.В. Костина и Ю.В. Аверина, любезно предоставленные в наше распоряжение С.Ю. Костиным; дипломная работа Г.Д. Серского*, изучавшего в 1952 г. гнездящихся птиц на Карадаге; отчет А.М. Пекло и В.М. Зубаровского**, работавших здесь в 1980 и 1981 гг. Мы выра-

* Серский Г.Д. Гнездящиеся птицы Карадага. - Одесский гос. ун-т, биофак, каф. зоол. позвоночных. Дипломная работа. Одесса, 1953. 37 с.

** Пекло А.М., Зубаровский В.М. Изучение фауны и численности наземных позвоночных Карадага (1981–1982). - Карадагский гос. заповедник АН УССР. Летопись природы. 1984. Т. 1, кн. 1, ч. 5. 140 с.



Многолетняя динамика зимней численности хохлатого баклана у морского побережья юго-восточного Крыма
Long-term dynamics of winter numbers of the Shag near coast of the South-east Crimea

Таблица 1

Сезон	Численность (ос./км берегов. линии)		К-во учетов
Season	средняя	максим. (дата учета)	
	Number (ind./10 km coastline)	maximum (date)	N-r of counts
1988/1989	6,8 ± 2,7	26,4 (30.12)	9
1989/1990	6,2 ± 0,8	10,9 (21.12)	11
1990/1991	7,5 ± 1,6	19,1 (15.01)	11
1991/1992	5,2 ± 1,9	10,9 (17.12)	5
1992/1993	4,6 ± 1,2	9,1 (27.11)	8
1993/1994	6,3 ± 1,2	13,6 (8.12)	11
1994/1995	3,0 ± 0,7	8,0 (24.11)	12
1995/1996	3,3 ± 0,8	8,6 (30.11)	10
1996/1997	6,3 ± 2,2	11,8 (9.12)	4
1998/1999	5,3 ± 0,5	6,8 (18.12)	5
Всего: Total:	5,4 ± 0,5		86

ка находится в Карадагском заповеднике, где по материалам 20-летних учетов (1980–2000 гг.) численность подвергалась значительным колебаниям. Результаты этих учетов за 1980–1997 гг. опубликованы (Бескаравайный, Костин, 1998); за последние 3 года численность была следующей: 43 пары в 1998 г., 39 пар в 1999 г. и 78 пар в 2000 г. Согласно указанным данным, численность баклана на

жаем искреннюю благодарность лицам, предоставившим ценную информацию – А.И. Безвушко, В.В. Ветрову, А.А. Власенко, А.Б. Гринченко, С.В. Ерневу, А.Ф. Коломейцеву, С.Ю. Костину, М.А. Осиповой, Е.С. Преображенской, С.П. Прокопенко, А.С. Савину, О.Б. Спивакову, В.В. Чернышову, В.В. Шалавину.

Видовой состав, распределение и численность редких видов птиц

За время наших исследований обнаружены следующие редкие виды.

Розовый пеликан (*Pelecanus onocrotalus*). Есть сведения (без указания сроков и численности) о встречах на море в районе Карадага (Прокудина, 1952). 1 птицу мы наблюдали на водохранилище у Коктебеля 11.06.1998 г.

Хохлатый баклан (*Phalacrocorax arisototelis*). Оседлая птица; гнездовые местообитания – скальные обрывы морского берега. Самая крупная гнездовая группиров-

Карадаге за последние 20 лет изменялась следующим образом: с 1980–1981 по 1988 г. имел место ее стойкий рост с 3–4 до 94 пар, после чего наблюдались 2 периода снижения и подъема этого показателя: 25 пар (1990 г.) – 72 пары (1995 г.) – 39 пар (1999 г.) – 78 пар (2000 г.).

Небольшие колонии (от 3–4 до 15 пар) обнаружены на береговых обрывах заказника “Новый Свет”, п-ва Меганом и м. Кик-Атлама (Бескаравайный, Костин, 1998). Общая численность в районе исследований, по данным учетов 1995 г., составляет около 120 пар. Зимой кочуют вдоль берегов: данные зимних учетов в окрестностях Карадага и Коктебеля приведены в табл. 1. В летнее время (июль – август) послегнездовые скопления взрослых и молодых птиц часто распугиваются прогuloчными плавсредствами, в том числе на акватории Карадагского заповедника. Имеют место случаи гибели в рыболовных сетях.

Малый баклан (*Ph. pygmaeus*). За последние годы регистрировался в зимнее



время, главным образом, на заросших гидрофильной растительностью пресных водоемах: 5.01.1998 г. – молодая особь на водоеме-отстойнике у Коктебеля; 12.12.1998 г. – около 70 на Акмонайском* озере; 20.12.1999 г. – не менее 22 на водохранилище п-ва Меганом; 5.02.2000 г. – 1 на соленом озере Ачи у Владиславовки.

Желтая цапля (*Ardeola ralloides*). Пролетная и летнекочующая птица. Обычна весной и в начале лета: стайки задерживаются на морском берегу (до 12 – Карадаг, 10.05.1986 г.) и пресных водоемах разных типов (до 7 – водохранилище у Коктебеля, 12.05.1997 г.; столько же – на Акмонайском озере 25.05.1991 г.). Даты первого появления колеблются между 19.04 (в 1984, 1988 и 1990 гг.) и 14.05 (в 1998 г.), средняя – 28.04; последние весенние и раннелетние встречи – между 15.05 (в 1990 г.) и 22.06 (в 2000 г.), средняя дата – 30.05. Пик интенсивности миграции приходится на конец апреля – первую половину мая, ее продолжительность – до 59 дней (25.04–22.06 2000 г.). Во второй половине лета птиц наблюдали в основном в равнинной части района: на Акмонайском озере 2 цапли держались 18.07.1991 г., максимальная летняя численность (несколько десятков птиц) зафиксирована здесь 22.07.1989 г. С середины августа вероятно осеннепролетные птицы встречались и в горной части: 14.08.1989 г. – на морском берегу у Карадага, 31.08 и 8.09 того же года – на водохранилище и мелководном озере Бараколь (3) в окрестностях Коктебеля; 17.08.1990 г. – на водоеме-отстойнике у Коктебеля.

Колпица (*Platalea leucorodia*). Пролетная птица, очень редка. Наблюдали на Акмонайском озере 7.10.1989 г. (О.Б. Спиваков) и на водохранилище у Коктебеля – мы 12.05.1997 г. и А.С. Савин (3 ос.) 29.04.1998 г.

Каравайка (*Plegadis falcinellus*).

Встречается на пролете и летних кочевках, весной – ежегодно с 1989 г. Весеннепролетные птицы задерживаются на поливных водоемах (до 3 – п-ов Меганом, 28.04.1996 г.), у водотоков (до 2 – р. Отузка, пос. Курортное, 18.04.1993 г.); более крупные скопления регистрировались на мелководных озерах – Бараколь (до 44 – 9.05.1990 г.) и Акмонайском (до 45 – 5.05.1991 г.). В стаях, пролетающих над сушей, обычно насчитывается не более 15 птиц; 4.05.1991 г. у с. Морское отмечено 27 (сообщ. С.Ю. Костина), 22.04.1995 г. над Карадагом – 22, 19.04.1999 г. в районе с. Курское – 24 особи. Самое раннее наблюдение – 14.03.1998 г. (17) у Коктебеля, но каравайка более обычна с середины апреля, а самая поздняя встреча весеннепролетной птицы – 24.05.1983 г. (Карадаг). Миграционный период продолжается до 62 дней (14.03 – 14.05.1998 г.), его пик приходится на третью декаду апреля – первую декаду мая. Летом (наиболее ранняя дата – 17.06.1999 г.) обычна только на водоемах равнинной части: на Акмонайском озере учитывали до 80 (1.08.1991 г. и 16.07.1992 г.), но обычно – 24–50 птиц. В горной части летом редка: наблюдали 25.07.1994 г. (водохранилище на п-ове Меганом); августовские встречи – 14.08.1989 г. (морской берег у Карадага) и 31.08.1989 г. (озеро Бараколь, 11 птиц) относятся, вероятно, к осеннему пролету.

Огарь (*Tadorna ferruginea*). В исследуемом районе гнездится и зимует. По данным И.И. Пузанова (1932), гнезился на озерцах Караби-яйлы, где впоследствии огаря никто не отмечал. С 1988 г. в гнездовое время птицы держались на озере Бараколь, изредка посещая расположенные рядом водохранилища; 6.07.1997 г. на Бараколе встречен выводок (птенцы размером 1/3 взрослых), а в 1998 г. учтены 2 пары. Огарей встречали (судя по поведению, они там гнездились) на Акмонайском озере в 1994, 1995 и 2000 гг.: 15.06.1994 г. здесь учтено 12 особей. В 1999 г. пара держалась в береговой зоне Карадагского заповедника с 17.03 по 25.05; в 2000 г. здесь же от-

* Так названо нами озеро антропогенного происхождения на юге Акмонайского перешейка (у пос. Приморский восточнее Феодосии), образовавшееся в результате затопления пода.



Многолетняя динамика зимней численности длинноногого крохала у морского побережья юго-восточного Крыма
 Long-term dynamics of winter numbers of the Red-breasted Merganser near coast of the South-east Crimea

Сезон	Численность (ос./км берегов. линии)		К-во учетов
Season	средняя	максим. (дата учета)	
	Number (ind./10 km coastline)	maximum (date)	N-r of counts
1982/1983	5,3 ± 1,8	9,2 (11.01)	6
1988/1989	3,2 ± 0,7	7,3 (30.12)	10
1989/1990	2,3 ± 0,4	3,9 (13.12)	15
1990/1991	3,1 ± 0,8	8,2 (15.02)	13
1993/1994	2,9 ± 0,6	6,7 (5.12)	11
1994/1995	1,9 ± 0,3	3,4 (16.12)	12
1995/1996	2,0 ± 0,3	3,4 (8.02)	12
1998/1999	0,4 ± 0,2	0,8 (6.01)	4
Всего: Total:	2,6 ± 0,3		83

мечено 2 пары – с 28.03 по 11.05 (данные В.В. Чернышова и наши наблюдения). Успешное гнездование птиц в этом районе сомнительно по причине резко возросшего за последнее время фактора беспокойства. В отдельные годы огари держались на местах гнездования в зимний и ранневесенний период (Бараколь, 3 ос. 24.01.1997 г. и пара 14.03.1998 г.), что позволяет предполагать оседлость птиц. При сильных зимних и ранневесенних похолоданиях особи этого вида регистрировались у морских берегов в районе Карадага: 24.02–13.03.1985 г. (до 5), 10.03.1987 г. (2) и 31.01.1996 г. (3).

Белоглазая чернеть (*Aythya nyroca*). Пролетная и зимующая птица; взрослые особи и пары регулярно отмечались и в гнездовой период. Осенью была добыта 24.09.1983 г. на Бараколе. Зимой редка: держится на водоемах и речках, где регистрировалась 7.01.1994 г. (2, отстойник у Коктебеля), 29.11.1995 г. и 23.12.1991 г. (р. Байбуга, Феодосия), 12 и 31.12.1998 г. (2–3, соленое озеро Аджиголь у Феодосии). Реже зимует на морской акватории: у пос. Коктебель и Курортное вид наблюдали 24.01–

1.02.1996 г. и при сильном мартовском похолодании 10–13.03.1985 г. (единично). Белоглазая чернеть более обычна на весеннем пролете – во 2 и 3 декадах марта: в это время птицы регистрировались на водохранилищах и отстойниках у Коктебеля (26.03.1991 г. – 12 и 24.03.2000 г. – 8), на оз. Бараколь (14.03.1998 г. – 8) и у морских берегов (13.03.1996 г. у Курортного 3); пролетные особи встречаются до апреля (5.04.1999 г. на Бараколе 4). В гнездовой период (с конца апреля до июня) регулярно отмечались на Акмонайском озере (до 7–25.05.1991 г.); менее регулярно – на водохранилищах и отстойниках: у Коктебеля – 26.05.1991 г. и 12.05.1994 г., в окрестностях Феодосии – 18.06.1996 г. (пара), на п-ове Меганом – в 1997 г. 20.05 (3) и 14.06 (пара), а также 25.04.2000 г. (пара).

Обыкновенный гоголь (*Vucephala clangula*). Не ежегодно и только при сильных похолоданиях зимует на прибрежной морской акватории и водоемах. Сроки пребывания очень изменчивы: крайние даты первых встреч – 30.11.1999 г. (4) и 24.02.1985 г., самое позднее наблюдение – 13.03.1985 г. Обычным был 24.02 – 13.03.1985 г. у морских берегов (2,3 ос./км береговой линии). В другие годы регистрировался менее регулярно – на морской акватории (до 0,8 ос./км – 30.11.1999 г.), искусственных водоемах (1–2 в окрестностях Коктебеля – 9.01.1991 г., 15.12.1998 г., 8.01.1999 г.) и соленых озерах (Аджиголь, 12.12.1998 г. и 12.12.1999 г. 2–3 птицы).



Обыкновенная гага (*Somateria mollissima*). Очень редкая зимующая птица, регистрировалась дважды: 6.02.1996 г. – самец у набережной г. Феодосия; 22.01.1999 г. – 3 самки и самец в Коктебельской бухте (набл. А.Б. Гринченко и С.П. Прокопенко).

Длинноносый крохаль (*Mergus serrator*). Обычная, регулярно зимующая, возможно пролетная птица. На Акмонайском озере пара отмечена летом – 19.06.1995 г. Основной зимний биотоп – прибрежная морская акватория; встречи на пресных водоемах единичны (20.12.1999 г., водохранилище у пос. Прибрежное, самка). Средняя дата первого наблюдения в гнездовом биотопе (у морских берегов) – 25.11 (крайние – 31.10.1988 г. и 13.12.1987 г.), последнего – 10.04 (крайние – 18.03.1995 г. и 7.05.1996 г.). Многолетняя динамика зимней численности приведена в таблице 2. Распределение относительно равномерное, локальные скопления образует редко: они наблюдались у Карадага 24.12.1981 г. (70) и 19.11.1986 г. (56). Зимующие птицы часто держатся парами, или по 2–3 пары вместе; часто в таких группах наблюдается токование.

Скопа (*Pandion haliaetus*). Пролетный вид. Ю.В. Аверин (архив) наблюдал скопу 11.04.1949 г. над морем в окрестностях Феодосии; в 1997 г. 22.04 мы видели птицу на береговых скалах Карадага, а 24.04 – А.С. Савин на водохранилище в окрестностях Коктебеля.

Полевой лунь (*Circus cyaneus*). Зимующий и пролетный вид; в гнездовой период отмечен в предгорьях (16.06.1951 г., 2 в районе Белой скалы (к северу от Белогорска) наблюдал Ю.В. Аверин). На зимовке и пролете держится в открытых биотопах и среди разреженной древесной растительности, 18.12.1998 г. отмечен над акваторией моря. Наиболее раннее появление осенью – 8.09.1991 г., до начала декабря встречается единично и не ежегодно. С этого времени и до конца зимы более обычен. В горной части района (Меганом–Коктебель) учитывали 0,2–0,3 (21.12.1998 г. на Карадаге 0,9) ос./км; в степи у Феодосии – от

0,3 (12.12.1999 г.) до 2,0 (12.12.1998 г.) ос./км. В марте численность возрастает (в некоторые годы значительно) за счет пролетных птиц. Наиболее часто полевой лунь регистрировался на весеннем пролете в 1996 г., продолжительность которого составила 65 суток (4.03–7.05). В редколесьях Карадага в этот год учтено 1,1 ос./км (10.03), а в степи восточнее Коктебеля – 1,0 ос./км (24.04).

Курганник (*Buteo rufinus*). Очень редкая зимующая и пролетная птица. В гнездовое время (24.06.1998 г.) вид встречен в районе Белогорска у Белой скалы. Зимой наблюдали на южном берегу 9.12.1993 г. (степные участки западнее пос. Курортное) и в предгорьях 13.12.1999 г. (у с. Богатое). На пролете вместе с другими видами соколообразных отмечен 15.10.2000 г. над Карадагом (не менее 2).

Змееяд (*Circaetus gallicus*). Гнездящаяся и пролетная птица. Гнездовой биотоп – периферийные зоны высокоствольного леса, а также редколесья Главной гряды. Кормовые биотопы – степи, открытые горные склоны, редколесья. В 1952 г. гнездовая пара отмечена на Карадаге Г.Д. Серским, в 1958 г. – М.А. Воинственским (архив Ю.В. Костина); в 1981 г. здесь обнаружено старое гнездо, которое располагалось в можжевельном редколесье на можжевельнике высотой в 2 м над землей. В 1958 г. змееяд гнезвился на южном склоне Караби (Костин, 1983). За время наших исследований птицы постоянно регистрировались на протяжении репродуктивного периода в следующих районах: окрестности Приветного, Коктебеля, Щebetовки (г. Сандык) и Дачного (здесь 15.06.1981 г. С.П. Прокопенко нашел гнездо), северная часть п-ва Меганом, Карадаг (в 1999 и 2000 гг.; здесь отсутствовал на гнездовании не менее 20 лет) и окрестности Старого Крыма (г. Агармыш). Таким образом, современная численность змееяда в районе исследований составляет приблизительно 7 пар, большинство из которых гнездится на южном макросклоне Главной гряды. Самое раннее появление –



18.04.1996 г. (севернее Коктебеля). В период осеннего пролета одновременно регистрировали до 2 птиц, самая поздняя встреча – 16.10.1996 г. (Карадаг).

Могильник (*Aquila heliaca*). Гнездящаяся, пролетная и зимующая птица. Гнездится в широколиственных лесах Главной гряды. Ранее гнездовые пары были известны на Карадаге (1927, 1950 и 1952 гг., данные Г.Д. Серского), южном склоне Караби (1958 г. (Костин, 1983)) и в окрестностях Зеленогорья (1970 г. – по данным Ю.В. Костина, постоянно появлялись здесь 18–20.06). В последние годы в районе исследований гнездится не менее 5 пар: севернее Коктебеля (взрослых птиц мы наблюдали 12.05.1994 г. и В.В. Ветров – в начале лета 1996 г.), у сел Земляничное (пара, 2–3.05.1997 г.), Дачное (в 1981 г. С.П. Прокопенко нашел гнездо, 21.05.1996 г. наблюдали пару), Междуречье (Гринченко, 1991) и Приветное (пара, 10–11.05.1999 г.). Пролетные молодые отмечены 15.10.2000 г. над Карадагом (не менее 3 вместе с другими соколообразными), а также 21.10.2000 г. Возможно, что пролетная птица встречена 30.11.1995 г. на остепненных прибрежных склонах к западу от пос. Курортное. Зимуют единичные особи.

Беркут (*A. chrysaetos*). Наблюдали в 1998 г.: 21.02 – 3 (молодые) над побережьем в окрестностях пос. Курортное; 24.02 А.С. Савиным – 1 (взрослый) там же, на скалах г. Эчкидаг; 26.02 – им же в степи у пос. Коктебель найдена погибшая молодая птица.

Орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). В прошлом – гнездящаяся, в настоящее время – зимующая птица. По данным Г.Д. Серского, орлан-белохвост гнезвился на береговых скалах Карадага в 1952 г. На зимовке редок. Зарегистрирован над Карадагом 27.01.1996 г. (взрослый) и 6.01.1997 г. (молодой). Птиц регулярно наблюдали 24.01–24.02.1998 г.: 29.01 на водохранилище и озере Бараколь в окрестностях Коктебеля – 2 (взрослая и молодая), 30.01 в районе с. Грушевка – 7 (сообщ. С.В. Ернева).

Зимой 1998/1999 гг. видели 8.12 над морским берегом в районе Курортного и 23.01 (2 особи) над Карадагом.

Стервятник (*Neophron percnopterus*). Пару у Белой скалы (Белогорский район) наблюдал в мае 1958 г. М.А. Воинственский (Костин, 1983). В последние годы стервятник регистрировался на осеннем пролете над Карадагом: 24.09 1998 г. вместе с другими соколообразными (сообщ. М.А. Осиповой), а также 14.09.2000 г.

Черный гриф (*Aegypius monachus*). В районе исследований регистрировался круглогодично, причем в поздневесенний и летний периоды – в основном в западной его части: 7.07.1995 г. – группа из 3 особей у г. Чатал-Кая к северу от Судака; 24–31.05.1998 г. 1–2 птицы постоянно держались на Караби-яйле; в 1999 г. 2 грифов наблюдали 14.05 над с. Приветным и 4 (2 пары) – 10.06 над южным склоном Караби. Кочевки в пределах восточной части района (Карадаг, окрестности Щебетовки и Коктебеля) имеют место ежегодно с 1991 г., а наиболее регулярно – с 1994 г. Большинство встреч здесь приходится на послегнездовой период (самая ранняя – 10.09.1992 г.), наиболее частые – с конца января до середины марта (обычно 1–2 особи; 4.02.1996 г. над Карадагом зарегистрировано 4 птицы, 1.02.1997 г. – 5). В последние 2 зимних сезона зимовки в районе Карадага стали регулярными: в 1998–1999 гг. 1–2 грифа отмечены с 6.12 до 5.04, а в 2000 г. – 3.01–12.03. В апреле и мае здесь редок (не ежегодно, по 1–2 встречи), единственное летнее наблюдение в этом районе – 6.06.1994 г.

Белоголовый сип (*Gyps fulvus*). Гнезвился на Карадаге в 1927 г. (Костин, 1983). В настоящее время гнездится и постоянно держится в репродуктивный период лишь в западной части района исследований. Пара в гнездовом биотопе (у южного обрыва хр. Каратау на Караби-яйле) регистрировалась в мае – июле 1998 г.; гнездо обнаружено в 1999 г. на скалах южного макросклона Главной гряды севернее с. Приветное. В весенне-летнее время в этом районе



(главным образом, на яйле) постоянно встречаются группы сипов: 30.04–2.05.1958 г. – до 10 (М.А. Воинственский, архив Ю.В. Костина), 24–31.05.1998 г. – до 5, 25.07.2000 г. – 9 особей. В восточной части района – редкая, нерегулярно кочующая птица: на Карадаге и в его ближайших окрестностях наблюдали между 5.10 (в 1982 г.) и 12.04 (в 1995 г.). Относительно постоянно сипы держались здесь в зимне-весенний сезон 1998/1999 гг. – с 5.12 по 14.03 (до 4) и осенью 1999 г. (22.10–6.11).

Балобан (*Falco cherrug*). Гнездится на обрывах Внутренней гряды, на скалах по границе леса и открытого ландшафта в пределах южного макросклона Главной гряды, а также на скальных обрывах морского берега. Кормовой биотоп – степи и редколесья, реже – сельхозугодья. В 1957 и 1958 гг. явно гнездовые особи отмечены на Караби М.А. Воинственским (Костин, 1983; Пекло, 1997), а в 1998 г. птиц не наблюдали; в 1977 и 1978 гг. балобан гнезвился у с. Карасевка Белогорского района (Костин, 1983; архив). С 1976 г. в исследуемом районе 9 пар обнаружил С.П. Прокопенко (1986). В 1994–1998 гг. нами подтверждены данные этого автора о гнездовании в долине р. Биюк-Карасу (2 пары на обрывах Внутренней гряды), у сел Солнечная Долина, Щебетовка и на скалах северной части Карадага. Гнезда и выводки регистрировались также на обрывах хребтов центральной и южной частей Карадагского заповедника (Береговом, Сюрю-Кая) и на м. Киик-Атлама (Бескаравайный, 1996). Согласно этим данным, в настоящее время в районе исследований гнездится 7–8 пар. Часть популяции, возможно, оседла, что подтверждают редкие зимние встречи (самая ранняя – 9.12.1999 г., 2 птицы в районе с. Нанниково), в том числе и у мест гнездования. Наиболее позднее осеннее наблюдение в районе гнездового участка – 30.10.1990 г.

Сапсан (*F. peregrinus*). В последние 5 лет обычен на гнездовании в горной части района. Гнездовой и кормовой биотопы – как у балобана, в отличие от которого зимой встречается и в населенных пунктах, в

том числе и в Феодосии (31.12.1996 г.). Вероятно, оседлая птица, о чем свидетельствуют регулярные зимние встречи в районах гнездования. Ранее был указан для 5 пунктов: Карадага, где впервые зарегистрирован в 1946 г. (коллекция Киевского университета, добыт 24.06), а также в 1952 г. (данные Ю.В. Аверина и Г.Д. Серского) и в 1958 г. (Костин, 1983); окрестностей Судака (Деметьев, 1951); Караби-яйлы и окрестностей с. Красноселовка (Зубаровский, 1977); г. Агармыш (Костин, 1983). В последние годы имеет место значительное возрастание численности сапсана. Так, по данным учетов 1994–1995 гг., в районе от пос. Новый Свет до Карадага гнезилось 5–6 пар (Бескаравайный, 1996). В 1996 г. 2 пары отмечены в заказнике “Новый Свет” (сообщ. А.А. Власенко) и 1 – на м. Алчак у Судака (сообщ. С.Ю. Костина); в 1997 г. – на г. Коклюк у Коктебеля (сообщ. С.П. Прокопенко); в 1998 г. – в северной части Карадагского заповедника (в этом и последующих годах здесь гнездились уже 2 пары) и на южном обрыве Караби-яйлы; в 1997 и 1998 гг., по наблюдениям С.Ю. Костина и нашим данным, гнезвился на Белой скале севернее Белогорска; в 1999 г. – в долине р. Индол (г. Бор-Кая) на обрыве морского берега восточнее Коктебеля (сообщ. В.В. Ветрова) и 2 пары – севернее с. Приветное. Не менее, чем в 5 из этих пунктов ранее указанных здесь сроков сапсаны не гнездились.

Серый журавль (*Grus grus*). Обычен на пролете, сроки которого за последние 20 лет приводятся в таблице 3. Средние даты начала и конца весенней миграции – 13.03–2.04, осенней – 3–30.10; максимальная интенсивность – во 2 и 3 декадах марта (весной в этот период пролетает 60–100 % птиц) и во 2 половине октября. Продолжительность миграционного периода достигает 58 дней весной (1987 г.) и 61 дня осенью (1983 г.). Весенний пролет часто имеет волнообразный характер: так, в 1996 г. две четко выраженных волны наблюдались 14–16.03 и 29–31.03. В этот период года пролет обычно совпадает с туманными днями и, веро-



Таблица 3

Сроки пролета и численность серого журавля в юго-восточном Крыму
Migration times and numbers of the Crane in the South-east Crimea

Год Year	Весна		Осень	
	крайние даты наблюдений	отмечено птиц	крайние даты наблюдений	отмечено птиц
	lim	ind.	lim	ind.
1981	–	–	29.09	60
1982	22.03 – 7.04	80	5.09 – 25.10	245
1983	–	–	9.09 – 8.11	131
1984	7 – 28.03	55	5.11	80
1985	28.03	?	12.10	26
1986	7.03 – 12.04	139	27.10	50
1987	23.02 – 21.04	250	10.10 – 8.11	200
1988	14.03 – 5.04	217	3.09 – 30.10	565
1989	17.03 – 12.04	589	7.10 – 18.11	279
1990	24.03 – 5.04	70	13.10	30
1991	19.03 – 10.05	129	17 – 23.10	200
1992	16.03	15	–	–
1993	9 – 29.03	391	–	–
1994	16 – 17.03	~130	–	–
1995	19 – 31.03	336	16 – 19.10	80
1996	14 – 29.03	~500	–	–
1997	24.03 – 25.04	535	–	–
1998	9 – 24.03	37	17.10 – 20.10	?
1999	8.03 – 2.04	?	18.10	15
2000	20.02 – 21.03	?	–	–

ятно, по этой причине значительно варьируют его направления – от северо-западного до северо-восточного; в отдельных случаях наблюдались одиночные заблудившиеся птицы, летящие на юг. Весеннепролетные стаи насчитывают до 340 птиц, но в тумане часто разбиваются на небольшие группы (менее 10) и одиночек. Численность осеннепролетных стай – 9–150 особей, направление пролета более строго соответствует основному – южному. Остановки мигрирующих журавлей редки. Наиболее крупные стаи регистрировались на степных участках у водоемов: 7.10. 1989 г. на берегу

Акмонайского озера – 79 (сообщ. О.Б. Спивакова) и 26.03.1991 г. у озера Бараколь – 126 особей. В меньшем количестве журавли останавливаются в открытых и полукрытых биотопах вдали от воды: 24.03. 1998 г. на Карадаге отмечено 12 (сообщ. А.И. Безвужко), 17 и 20.10. 1998 г. в районе Коктебеля – 9 и 18 птиц (сообщ. В.В. Шалавина). В единичных случаях наблюдались на пашне (25.03.1984 г. у пос. Курортное – 4 особи) и на морском берегу (19.03. 1991 г. у Карадага).

Красавка (*Anthropoides virgo*). 2 птицы отмечены 23.04 и 16.06. 1951 г. в окрестностях Белогорска (архив Ю.В. Аверина) и 1 – 9.05. 1990 г., на берегу озера Бараколь севернее Коктебеля (личн. сообщ. О.Б. Спивакова).

Дрофа (*Otis tarda*).

Нерегулярно зимующая, возможно, пролетная птица. В горной части района исследований регистрировалась во время сильных зимне-весенних похолоданий. В очень большом количестве держались 24.01.1963 г. в районе Судака (архив Ю.В. Костина). Мы дрофу наблюдали на степных участках в окрестностях Карадага, поселков Коктебель и Орджоникидзе: в феврале и до 7.03 в 1985 г. (до 7), 10–17.03. 1987 г. (до 5), 15.01.1989 г. (стая 170 особей над Карадагом), 5–6.12.1993 г. (одиночные птицы). В степи восточнее Феодосии в незначительном количестве держится с октября. В ноябре и декабре здесь



отмечены стайки из 2–4 птиц (сообщ. охотника А.Ф. Коломейцева), 12.12.1998 г. нами учтено около 40 дроф.

Стрепет (*Tetrax tetrax*). Встречается осенью и зимой в равнинной части района исследований. В степи восточнее Феодосии 2–4 птиц наблюдали 22.11–6.12.1998 г. (сообщ. А.Ф. Коломейцева); здесь же 2 стрепета держались в октябре 1999 г. и 1 отмечен в районе Владиславки 5.12.1999 г.

Авдотка (*Burhinus oedicanus*). Редкая весеннепролетная птица. Встречается не ежегодно на морском берегу, в открытых биотопах, реже – в редколесьях. В 1989 г. отмечена трижды с 15 по 25.04. Крайние даты встреч – 6.04.1999 г. и 25.05.1994 г., чаще наблюдали во 2 половине апреля.

Морской зуек (*Charadrius alexandrinus*). В равнинной части района исследований гнездится, в горной – встречается на пролете. В гнездовое время (3.06.1952 г.) отмечен на берегу Феодосийского залива Ю.В. Авериним (архив). В 1989 г. пару наблюдали у Акмонайского озера (сообщ. О.Б. Спивакова); в 1996 г. здесь гнездились не менее 5 пар – на островках, образовавшихся в результате падения уровня воды. Единичные пары регистрировались в 1998 и 1999 гг. на южном берегу водохранилища у с. Фронтное; около 10 пар учтено 17.06.1999 г. у соленого озера Ачи в районе Владиславки. Пролетные птицы отмечены в 1996 г. – 16.03 на озере Бараколь и 30–31.03 на морском берегу у пос. Курортное, а также в 2000 г. – 18.03 на берегу у Курортного (2 особи) и 17.05 – на водохранилище у Коктебеля. Возможна гибель гнезд в результате вытаптывания скотом.

Ходулочник (*Himantopus himantopus*). Гнездящаяся и весеннепролетная птица. В 1982 г. около 15 пар гнездились на островке заросшего озера “Малые Камыши” у восточной окраины Феодосии: вероятно, что эта колония (26 пар) обнаружена и в 1984 г. (Молодан, 1988), но в 1989 г. и позже птицы здесь отсутствовали. В настоящее время в равнинной части района исследований гнездится на озере Акмонайском (табл.

Таблица 4

Многолетняя динамика гнездовой численности ходулочника в основных районах гнездования юго-восточного Крыма

Long-term dynamics of breeding numbers of the Black-winged Stilt in main breeding areas of the South-east Crimea

Год	Численность	
	оз. Бараколь	оз. Акмонайское
1989	++	4
1990	20	?
1991	12	+
1993	–	15
1994	25	120
1995	6	~80
1996	+	+++
1997	8	60
1998	8	–
1999	7	2
2000	25	–

Примечание: ++ – менее 10 пар; +++ – 10-20 пар; +++ – 21-50 пар; – – на гнездовании отсутствует.

Note: + – less 10 pairs; ++ – 10-20 pairs; +++ – 21-50 pairs; – – absent in breeding.

4), где наблюдали с 1989 г.; в 1999 г. колонии отмечены на водоеме у с. Ячменное (20 пар) и на соленом озере Ачи (около 12 пар); гнездовые группы из 2 и 3 пар учтены на двух мелких искусственных водоемах в окрестностях Феодосии в 1996 г. В горной части колония обнаружена в 1988 г. на озере Бараколь, где гнездится регулярно (см. табл. 4). Гнездовые станции ходулочника – разреженная гидрофильная растительность на мелководьях, а также периферийные зоны островков. На Акмонайском озере высокая численность была характерна при низком уровне воды, когда площадь гнездопригодных станций максимальна. Наиболее ранняя и поздняя даты встреч ходулочника в гнездовых биотопах – 26.03.1991 г.



и 17.09.1990 г. В мае на мелководных озерах образует значительные скопления: общая численность пролетных и гнездящихся на Бараколе птиц достигает 120 (3.05.1990 г.), на Акмонайском озере – 387 особей (29.05.1995 г.). В других биотопах на пролете редок: встречался у поливных водоемов (до 19 – Меганом, 28.04.1996 г.), по руслам водотоков (до 5 – у Курортного, 30.04.1996 г.), на морском берегу (до 16 – Капсельская бухта у Судака, 25.04.2000 г.). Даты наблюдений в негнездовых местообитаниях колеблются между 9.04 (в 1995 г.) и 15.06 (в 1999 г.). Все гнездовые поселения подвержены воздействию фактора беспокойства; колония на Бараколе во время обработки окружающих озеро виноградников находится в зоне загрязнения ядохимикатами.

Кулик-сорока (*Haematopus ostralegus*). Пролетная птица, на водоемах равнинной части района исследований держится в гнездовой период. На пролете особи вида зарегистрированы 28.04 и 1.05.1995 г., 15.03 и 24.04.1996 г., 25.04.2000 г. (2) на морском берегу от Коктебеля (бухта Тихая) до Судака (бухта Капсельская), где они кормились в прибойной зоне и на выступающих над поверхностью моря камнях. В поздневесеннее и летнее время (до середины июня) птиц наблюдали на Акмонайском озере (до 5 – 15.06.1994 г.), водохранилищах Феодосийском (до 3 – 25.04.1999 г.) и Фронтовом (1–2 – 22.05.1999 г. и 17.06.2000 г.), озере Ачи (17.06.1999 г. и 29.05.2000 г.), где особь проявляла признаки беспокойства.

Большой крошней (*Numenius arquata*). Редкий пролетный и летнекочующий вид. Встречен 26.03.1991 г. на озере Бараколь, 26.03.1996 г. наблюдали над Карадагом (7 птиц пролетели в северном направлении), 30.09.1998 г. – в районе Коктебеля (2). Единственная летняя находка – 17.06.2000 г. на Фронтовом водохранилище.

Средний крошней (*N. phaeopus*). Отмечен А.С. Савиным на морском берегу у пос. Коктебель 22.04.1997 г.

Луговая тиркушка (*Glareola pratincola*). Гнездящаяся и пролетная птица равнинной части района исследований. Гнездится на выбитых степных участках у водоемов и на островках, образующихся при обмелении. Места гнездования непостоянны. На оз. Акмонайском в 1996 г. около 25 пар гнездились на островке, образовавшемся в результате падения уровня воды; в 1999 г., при высоком уровне, в береговой зоне учтено около 5 пар. В последние два года колонии обнаружены у озера Ачи (около 20 пар – 2000 г.), Фронтового водохранилища (до 15 пар – 1999 г.) и водоема возле с. Ячменное (около 10 пар – 1999 г.). Пролетных птиц наблюдал О.Б. Спиваков у пос. Приморский 7.10.1989 г. (15). Возможна гибель гнезд в результате вытаптывания скотом и фактора беспокойства.

Черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*). Зимующая, в равнинной части района также летнекочующая птица. Во время зимних похолоданий одиночки регистрировались у морских берегов почти ежегодно с 1991 г. (Бескаравайный, 1996). Сроки пребывания очень изменчивы. Крайние даты встреч – 6.12.1993 г. и 20.02.1994 г.; большинство наблюдений приходится на конец января – февраль. 31.01–12.02.1996 г. в районе Карадага и Курортного держалось до 4 особей. Летом отмечены 3.06.1998 г. (3 птицы) и 17.06.2000 г. на берегу Фронтового водохранилища, а также 17.06.2000 г. у Акмонайского озера.

Красноголовый сорокопуд (*Lanius senator*). Редкий весеннепролетный и, возможно, очень редкий гнездящийся вид. Неудачная попытка гнездования зарегистрирована в 1999 г. в районе с. Приветное (Бескаравайный, 2000; Костин, 2000). Пролетных птиц встречали на участках разреженной кустарниковой растительности в открытых местообитаниях и редколесьях 11.05.1980 г. (Карадаг), 8.04.1989 г. (Отузская долина у пос. Щebetовка), в 1997 г. – 29–30.04 и 12.05 (окрестности Коктебеля; сообщ. Е.С. Преображенской, А.С. Савина и наши наблюдения), 27.04.2000 г. (Карадаг).



Серый сорокопут (*L. excubitor*). Зимует, редок. Наблюдали не ежегодно, не более двух раз за сезон, в основном на безлесных участках и в редколесьях: в одном случае был отмечен на поляне среди высокоствольного леса. Крайние даты встреч – 24.10.1981 г. и 24.03.1983 г.

Розовый скворец (*Sturnus roseus*). Весеннепролетная и летнекочующая птица открытых биотопов и редколесий, наблюдали не ежегодно. В период с 19 по 31.05.1988 г. было учтено 63 птицы, в другие годы встречался реже. В пролетных стаях насчитывается до 50 особей. Дата первого появления варьирует между 10.05 (1998 г.) и 29.05 (2000 г.), средняя – 19.05. Миграционный период продолжается до 28 дней (10.05–6.06.1998 г.) и заканчивается обычно в конце мая, иногда в начале июня. Самое позднее летнее наблюдение (возможно, летнекочующих птиц) – 30.06.1984 г. (20 особей).

Пестрый каменный дрозд (*Monticola saxatilis*). Гнездящийся, возможно, весеннепролетный вид. Птицы были добыты 29.06.1925 г. на Карадаге А.Б. Кистяковским (самка, коллекция зоомузея ННПМ НАН Украины) и 12.06.1952 г. здесь же Г.Д. Серским (молодой самец). В 1958 г. М.А. Воинственским отмечены 1.05 и 9.06 у южного обрыва и на склонах Караби, 19.05 им же у Белой скалы в окрестностях Белогорска (Костин, 1983; архив); в том же году пестрый каменный дрозд добыт 9.06 Н.Н. Щербаком у Рыбачьего. 13.06.1962 г. токующего самца наблюдал у Приветного Ю.В. Костин (1983). В настоящее время гнездится на Караби-яйле (степи в сочетании со скальными выходами). Здесь регистрировали, главным образом, вдоль края юго-восточных обрывов (по данным учета 30.05.1998 г. – 1 пара на 1–1,5 км), значительно реже – на скальных обнажениях по краям карстовых воронок (обнаружены 2 пары). На Карадаге (крутой скалистый склон хребта Карагач) пара отмечена 19.05.1999 г., впоследствии в этом году их здесь не наблюдали.

Черноголовая овсянка (*Emberiza me-*

lanocephala). Гнездится в степи и на залежах восточнее Феодосии (приблизительно 1–2 пары/км²). В горной части района исследований – очень редкая весеннепролетная птица (Бескаравайный и др., 1989). Гибель гнезд возможна в результате выпаса и сенокосения, имеющих место в районе гнездования.

* * *

На период наших исследований (1980-е – начало 1990-х гг.) также приходится единичные наблюдения **краснозобой казарки (*Rufibrenta ruficollis*)** и **савки (*Oxyura leucocephala*)** – на зимовке, **красноголового короляка (*Regulus ignicapillus*)** – на весеннем пролете, **черного аиста (*Ciconia nigra*)** – на осеннем пролете, **чегравы (*Hydroprogne caspia*)** – на летних кочевках. Более подробные данные о встречах этих видов были опубликованы ранее (Бескаравайный и др., 1989; Бескаравайный, 1996), новые – отсутствуют.

Имеются данные о встречах в юго-восточном Крыму еще двух, не отмеченных за последние 20 лет редких видов птиц. Судя по литературным и архивным материалам, в горной части этого района ранее гнездился **филин (*Bubo bubo*)**, который регистрировался на Карадаге в 1949 г. (Г.Д. Серский), в окрестностях с. Приветное в 1966 г. (Пекло, 1997) и на Караби-яйле в 1973 г. (Костин, 1983). В районе Белогорска (Белая скала) Ю.В. Аверин (архив) 16.06.1951 г. наблюдал 3 особи **степной пустельги (*Falco naumanni*)**.

Заключение

Таким образом, за последние 20 лет в юго-восточном Крыму зарегистрировано 45 редких видов птиц, что составляет 67,2 % от общего числа видов Красной книги Украины.

К гнездящимся с достаточно высокой степенью вероятности (находки гнезд, встречи выводков, регулярные весенне-летние наблюдения в гнездопригодных биотопах поющих самцов, пар, беспокоящихся и “отводящих” птиц) относится 13 видов.



Из них 10 отмечены в горной части района (хохлатый баклан, огарь, змеяяд, могильник, белоголовый сип, балобан, сапсан, ходулочник, красноголовый сорокопут, пестрый каменный дрозд), 5 – в степной (огарь, морской зуек, ходулочник, луговая тиркушка, черноголовая овсянка). Возможно гнездование белоглазого нырка, курганника и кулика-сороки.

Относительно крупные гнездовые поселения (десятки и сотни пар) образуют в районе исследований хохлатый баклан, ходулочник и луговая тиркушка. Здесь локализованы значительные части крымских популяций змеяяда, могильника, балобана, сапсана и пестрого каменного дрозда. Карадагская гнездовая группировка хохлатого баклана – вторая по численности в Крыму.

В летнее время отмечены скопления нерасмножающихся птиц (огарь, белоголовый сип, ходулочник), а также встречаются виды, не гнездящиеся в районе исследований, или гнездование которых маловероятно (розовый пеликан, желтая цапля, каравайка, длинноносый крохаль, черный гриф, красавка, большой кроншнеп, черноголовый хохотун, чеграва, розовый скворец). Значительные летние концентрации на водоемах образуют желтая цапля, каравайка и ходулочник, реже – огарь; на яйле – белоголовый сип.

В составе зимней орнитофауны отмечено 22 вида (хохлатый и малый бакланы, краснозобая казарка, огарь, белоглазая чернеть, гоголь, обыкновенная гага, савка, длинноносый крохаль, полевой лунь, курганник, могильник, беркут, орлан-белохвост, черный гриф, белоголовый сип, сапсан, балобан, дрофа, стрепет, черноголовый хохотун, серый сорокопут). Регулярно зимующими, многочисленными и обычными видами являются хохлатый баклан, длинноносый крохаль и полевой лунь; в последние годы более регулярными стали зимние встречи малого баклана, орлана-белохвоста, черного грифа и белоголового сипа, в равнинной части района – дрофы и стрепета.

При резких зимних похолоданиях и снегопадах в северном Причерноморье, юж-

ный Крым становится убежищем для временного переживания экстремальных условий зимующими птицами (Pusanow, 1933; Даль, 1958; Бескаравайный, Костин, 1999). В такие периоды здесь отмечены краснозобая казарка, огарь, гоголь, белоглазый нырок, дрофа и черноголовый хохотун.

На пролете встречается не менее 23 видов (желтая цапля, колпица, каравайка, черный аист, белоглазая чернеть, скопа, полевой лунь, курганник, змеяяд, могильник, стервятник, серый журавль, авдотка, ходулочник, кулик-сорока, морской зуек, большой и средний кроншнепы, луговая тиркушка, красноголовый сорокопут, розовый скворец, красноголовый королек, черноголовая овсянка). Значительные концентрации в миграционные периоды образуют на мелководных водоемах желтая цапля, каравайка, серый журавль и ходулочник, в открытых биотопах – розовый скворец.

Проведенные исследования, а также анализ литературных и архивных материалов, позволили выявить многолетние изменения численности и распространения ряда редких видов в последние десятилетия.

Существенные потери претерпели дневные хищники. Так, за последние 20 лет не отмечалось гнездование в юго-восточном Крыму орлана-белохвоста и стервятника; зарегистрировано падение численности и сокращение гнездового ареала балобана, исчезнувшего в последние годы из некоторых районов Главной и Внутренней гряд. Не получено новых данных о филине. Сократился гнездовой ареал (возможно, до границ юго-восточной части Караби-яйлы) пестрого каменного дрозда.

Показательна в этом отношении судьба гнездового комплекса редких хищных птиц и сов Карадага (змеяяд, могильник, орлан-белохвост, белоголовый сип, филин). Как свидетельствуют данные Г.Д. Серского и опросные сведения, причиной исчезновения здесь большинства этих птиц к концу 40-х – началу 50-х гг. XX ст. является прямое уничтожение – отстрел взрослых особей и изъятие птенцов из гнезд.

В зонах активного рекреационного и хо-



зайственного использования находятся гнездовые местообитания хохлатого баклана, огаря, морского зуйка, ходулочника, луговой тиркушки и черноголовой овсянки.

Заметной позитивной тенденцией в динамике популяций редких птиц исследуемого района является значительное возрастание гнездовой численности сапсана. В 1999 и 2000 гг. на Карадаге в гнездовое время регулярно регистрировался ранее исчезнувший здесь змеяед. После создания в 1979 г. Карадагского заповедника, здесь существенно возросла численность хохлатого баклана. Однако, с начала 1990-х гг. имеют место значительные ее колебания, вероятной причиной которых является резко возросшая в этот период рекреационная нагрузка на береговую зону заповедника.

Хозяйственное освоение района ведет к образованию новых гнездовых и кормовых местообитаний. Так, в результате появления большого числа антропогенных аналогов естественных водоемов – водохранилищ, поливных прудов, отстойников и т. д., возрастает численность и расширяется ареал видов, трофически и топически связанных с пресноводными биотопами. Существенную роль в этом процессе сыграло образование в 1985 г. в равнинной части района исследований Акмонайского озера, на котором отмечены 4 гнездящихся редких вида гидрофильного орнитокомплекса (огарь, морской зук, ходулочник и луговая тиркушка). Искусственные водоемы используются как кормовые биотопы не менее, чем 14 зимующими, пролетными, летующими и кочующими редкими видами.

Приведенные данные позволяют констатировать, что юго-восточный Крым играет важную роль, как резерват редких видов птиц. Одним из главных путей сохранения этих видов является выявление и охрана мест их гнездования, а также скоплений в периоды зимовок и миграций.

В изучаемом районе находится 3 объекта, включенных в список территорий, важных для сохранения видового разнообразия и количественного богатства птиц (ИВА территории Украины, 1999). Приводим допол-

нительные сведения о зарегистрированных в этих районах редких видах с учетом наблюдений последних лет.

1. Карадагский природный заповедник. За период исследований здесь отмечено гнездование 4 редких видов птиц: хохлатого баклана (до 94 пар), змеяеда (1), балобана (2–3) и сапсана (до 2). Возможно гнездование огаря (1–2 пары) и пестрого каменного дрозда (1). Регулярно зимуют хохлатый баклан (до 184 особей), длинноносый крохаль (до 120), полевой лунь (3–5) и сапсан (1–2), в последние годы – черный гриф (до 5) и белоголовый сип (до 4). Не ежегодно, при экстремальных погодных условиях небольшие зимние скопления образуют огарь (до 5), гоголь (до 16) и дрофа (до 5). Во время пролета регулярно встречаются и задерживаются на территории заповедника желтая цапля (до 12), полевой лунь (приблизительно до 10), серый журавль (до 12) и розовый скворец (до 50).

2. Гора Катран-Яккан-Тепе и Караби-яйла. В состав территории входит яйлинский массив Караби и его восточные отроги, покрытые буковым и буково-грабовым лесом. Кроме указанного для этой территории могильника (2 пары), здесь отмечены змеяед (наблюдался в гнездовой период, гнездится предположительно 1 пара), белоголовый сип (1–2 пары), сапсан (2 пары), на яйле – пестрый каменный дрозд (до 1 пары/км маршрута). В летнее время на яйле регулярно кормятся черный гриф (до 4) и белоголовый сип (до 9).

3. Белогорье. Территория включает участок Внутренней гряды Крымских гор. На скальных обрывах (Белая скала – г. Аланкыр) гнездятся балобан (до 2 пар) и сапсан; в гнездовое время наблюдали курганника.

В результате проведенных исследований обнаружено еще 7 ландшафтно-территориальных объектов, важных для поддержания численности редких представителей орнитофауны (районы совместного гнездования нескольких видов и концентрированного гнездования, сезонных скоплений). Харак-



Таблица 5

Ландшафтно-территориальные объекты юго-восточного Крыма, важные для поддержания численности редких видов птиц

Areas of the South-east Crimea important for rare bird species

Район, его биотопическая характеристика и примерная площадь	Видовой состав и численность редких видов птиц ¹
Горы Карабурун, Сарытлык (широколиственные леса) и Коклюк (скалы) на восточной оконечности Главной гряды, 2000 га Заказник “Новый Свет” (можжевеловые редколесья, скалы, морской берег и прибрежная акватория), 600 га	Гнездящиеся: змеяед, могильник, сапсан. Зимующие: черный гриф. Гнездящиеся: хохлатый баклан (12 пар), сапсан (2 пары). Зимующие: хохлатый баклан (15–25), длинноносый крохаль (10–15), возможно сапсан. Пролетные: желтая цапля (~10).
Морское побережье от м. Алчак до м. Меганом (береговые обрывы, пляжи, морская акватория), 1800 га	Гнездящиеся: хохлатый баклан (не менее 12 пар), сапсан (3 пары). Зимующие: хохлатый баклан (~50–70), длинноносый крохаль (~30–50), возможно сапсан. Пролетные: желтая цапля (~10).
Мыс Киик-Атлама (степи, береговые обрывы, морская акватория), 75 га	Гнездящиеся: хохлатый баклан (не менее 15 пар), балобан. Зимующие: хохлатый баклан (~10), длинноносый крохаль (~12). Пролетные: желтая цапля (7), полевой лунь (3), дрофа (7)*.
Баракольская котловина (степь, солоноватое мелководное озеро Бараколь), 180 га	Гнездящиеся: огарь (1–2 пары), ходулочник (25 пар) Зимующие: огарь (3)*. Пролетные: желтая цапля (5), каравайка (44), белоглазый нырок (8), серый журавль (126)*, ходулочник (120) Летующие: ходулочник (150).
Озеро Акмонайское восточнее Феодосии (мелководный водоем антропогенного происхождения) и прилегающие открытые биотопы, 300 га	Гнездящиеся: огарь (1 пара), морской зуек (5 пар), ходулочник (120 пар), луговая тиркушка (25 пар), черноголовая овсянка (единично); возможно, белоглазый нырок. Зимующие: малый баклан (70)*, полевой лунь (2 ос./км), дрофа (40), стрепет (4). Пролетные: желтая цапля (12), каравайка (45), серый журавль (79). Летующие: желтая цапля (десятки), каравайка (80), огарь (12), белоглазый нырок (7), ходулочник (387), кулик-сорока (5)*.
Соленое озеро Ачи у с. Владиславовка с прилегающими степными участками, 450 га	Гнездящиеся: морской зуек (10 пар), ходулочник (13 пар), луговая тиркушка (~25 пар), черноголовая овсянка (единично); возможно, кулик-сорока (единично). Зимующие: стрепет (единично), возможно, дрофа.

Примечание: ¹ – приводится максимальная численность, отмеченная в период исследований; * – встречается не ежегодно.



теристика этих территорий приводится в таблице 5.

ЛИТЕРАТУРА

- Бескаравайный М.М. (1996): Новые данные о редких и малоизученных видах птиц юго-восточного Крыма. - Вестн. зоол. 3: 71-72.
- Бескаравайный М.М. (2000): Редкие птицы восточной части горного Крыма. - Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий. Одесса: АстроПринт. 67.
- Бескаравайный М.М., Зубаровский В.М., Пекло А.М. (1989): Птицы. - Природа Карадага. К.: Наук. думка. 197-221.
- Бескаравайный М.М., Костин С.Ю. (1998): Распределение, численность и некоторые особенности гнездовой экологии хохлатого баклана и серебристой чайки в юго-восточном Крыму. - Беркут. 7 (1-2): 25-29.
- Бескаравайный М.М., Костин С.Ю. (1999): Структура и распределение зимней гидрофильной орнитофауны Южного берега Крыма. - Проблемы изучения фауны юга Украины. Одесса: АстроПринт - Мелитополь: Бранта. 19-23.
- Гринченко А.Б. (1991): Новые данные о редких и исчезающих птицах Крыма. - Редкие птицы Причерноморья. К.-Одесса: Лыбидь. 78-90.
- Даль С.К. (1958): Птицы. - Животный мир СССР. Горные области Европейской части СССР. М.-Л.: АН СССР. 5: 56-72.
- Дементьев Г.П. (1951): Отряд Хищные птицы. - Птицы Советского Союза. М.: Сов. наука. 1: 70-341.
- Зубаровский В.М. (1977): Хижи птахи. К.: Наук. думка. 1-332. (Фауна України. Птахи. 5 (2)).
- ІВА території України. (Ред. О.Ю. Микитюк). К.: Софт-АРТ, 1999. 1-324.
- Костин С.Ю. (2000): Авифаунистические находки в Крыму. - Птицы Азово-Черноморского региона на рубеже тысячелетий. Одесса: АстроПринт. 43-44.
- Костин Ю.В. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-240.
- Молодан Г.Н. (1988): Ходулочник. - Колониальные гидрофильные птицы юга Украины. К.: Наук. думка. 87-90.
- Пекло А.М. (1997): Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Неворобьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes – Журавлеобразные Gruiformes). К.: Зоомузей ННПМ НАН Украины. 1: 1-156.
- Прокопенко С.П. (1986): Балобан в Крыму. - Изучение птиц СССР, их охрана и рац. использование. Л. 2: 170-171.
- Прокудина Л.А. (1952): Каталог фауны и флоры Черного моря района Карадагской биологической станции. - Тр. Карадагской биол. станции АН УССР. 12: 116-127.
- Пузанов И.И. (1932): Крымская охота. Современное состояние и перспективы. Симферополь: Крымиздат. 1-123.
- Pusanow I. (1933): Versuch einer Revision der Taurischen Ornis. - Bull. Soc. Nat. Moscou. 42 (1): 3-40.

*М.М. Бескаравайный,
Карадагский природный заповедник,
г. Феодосия, п/о Курортное,
98188 Крым, Украина (Ukraine).*

Замітки	Беркут	10	Вип. 2	2001	139
---------	--------	----	--------	------	-----

ЗИМІВЛЯ БУГАЯ ТА ОГАРА У КІРОВОГРАДСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Wintering of the Bittern and the Ruddy Shelduck in Kirovograd region. - A.O. Shevtsov. - Berkut. 10 (2). 2001. - Single birds were observed in the winter 2001/2002. [Ukrainian].

Одного бугая (*Botaurus stellaris*) відмічено 18.01.2002 р. на правому березі р. Інгулець в околицях с. Марто-Іванівка Олександрійського р-ну. Птах збирав їжу біля незамерзаючої ділянки річки. При спробі наблизитися до нього, він злетів і полетів у густі зарості очерету, розміщені поруч із сільськими городами за 80 м від руслу

річки. Це перше спостереження виду в області у зимовий період.

Самку огара (*Tadorna ferruginea*) спостерігали 15.12.2001 р. на р. Інгулець поблизу с. Звенигородка того ж району. Птах тримався на краю зграї крижнів (*Anas platyrhynchos*) на засніженій кризі біля незамерзаючої ділянки річки. Літературні дані про випадки зальотів огара на територію області до цього часу відсутні.

А.О. Шевцов

*вул. Героїв Сталінграду, 19, кв. 26,
м. Олександрія, Кіровоградська обл.,
28008, Україна (Ukraine).*