

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОРНИТОФАУНЫ МЫСА КАЗАНТИП И КАЗАНТИПСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА (КРЫМ)

М.М. Бескаравайный, С.Ю. Костин, А.Н. Цвельх
Карадагский природный заповедник НАН Украины,
Таврический национальный университет им. В.И. Вернадского,
Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины

Сведения об орнитофауне Казантипа отрывочны и содержатся в немногих публикациях (Костин, 1972, 1983; Кинда, 1993; Андриюшенко и др., 1996; Костин, Бескаравайный, 1999; Костин, 2002 и др.). В связи с созданием в 1998 г. Казантипского природного заповедника, была поставлена задача инвентаризации фауны птиц этого района.

Мыс Казантип расположен на северном побережье Керченского полуострова и омывается Азовским морем. В плане мыс имеет эллиптическую форму, по периферии вдоль береговой линии его опоясывает береговой гребень, самая высокая точка которого – г. Казантип (106 м н. у. м). Берега обрывистые, высотой 30–60 м. Береговой гребень и прибрежная 50-метровая зона акватории Азовского моря входит в состав Казантипского природного заповедника (450,1 га). Центральная, пониженная часть мыса (урочище Котловина) формально не относится к заповеднику, но образует с ним единый ландшафтно-территориальный комплекс.

Климат очень засушливый, умеренно жаркий, с мягкой зимой. Среднеянварская температура составляет $-1,1^{\circ}\text{C}$, среднеиюльская – $+23^{\circ}\text{C}$. Продолжительность безморозного периода в среднем 222 дня, период с температурой ниже нуля колеблется от 33 до 60 дней (Исиков, Корнилова, 2001).

На большей части территории мыса преобладает степная растительность (доминируют ковыль волосатик (*Stipa capillata*), типчак скальный (*Festuca rupicola*), тонконог гребенчатый (*Koeleria cristata*), пырей (*Elytrigia sp.*) и др.). На северных приморских склонах берегового гребня и в восточной части Котловины произрастают кустарниковые сообщества (жостер слабительный (*Rhamnus cathartica*), бузина черная (*Sambucus nigra*), боярышники (*Crataegus sp.*), шиповники (*Rosa sp.*) и др.). Фрагменты древесной растительности имеются на территориях бывших воинских частей и местами на приморских склонах (лох узколистый (*Eleagnus angustifolia*), алыча (*Prunus divaricata*), вяз (*Ulmus sp.*), каркас голый (*Celtis glabrata*) и др.). Значительная часть днища Котловины распаханна и занята сельхозкультурами.

Собственный материал собран во время экспедиционных выездов в 1992–1998, 2000, 2002–2005 гг. Количественные учеты птиц проводились на маршрутах, проложенных по степным участкам мыса, а также

вдоль береговой линии. Обработана неопубликованная часть картотеки коллекционных материалов ННПМ НАН Украины, собранных на исследуемой территории (каталогизированная и уже опубликованная часть цитируется по: Пекло, 1997а, 1997б, 2002). Использованы также неопубликованные данные из архивов Ю.В. Аверина и Ю.В. Костина.

Авторы выражают искреннюю благодарность научному сотруднику заповедника Н.А. Литвинюк и егерям А.Г. Блохину и А.А. Афанасьеву, наблюдения которых в 2002–2005 гг. использованы в настоящей работе. Большую помощь в подготовке этих данных оказала Н.А. Литвинюк.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПТИЦ МЫСА КАЗАНТИП

Отряд Гагарообразные – *Gaviiformes*

1. Чернозобая гагара – *Gavia arctica (L.)*. О вероятности зимовки на морской акватории заповедника свидетельствует позднеосенняя встреча одиночной птицы 19.11.2004 г.

Отряд Поганкообразные – *Podicipediformes*

2. Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis C.L. Brehm*. Пролетная и зимующая птица морской акватории. Несколько особей, вероятно осеннепролетных, отмечены 30.08.2005 г. В позднеосеннее и зимнее время обычна: 19.11.2004 г. численность составила 3–4 экз. на 1 км береговой линии, 4–5.02.2005 г. – 27 экз./км. Многочисленна на весеннем пролете: 12.04.2005 г. не менее 120 птиц держались у юго-восточной части мыса. Самое позднее весеннее наблюдение – 30.04.2002 г. (2 особи).

3. Серощекая поганка – *P. grisegena (Bodd.)*. Встречается на пролете и зимовке на морской акватории, немногочисленна. В конце лета и осенью одиночки наблюдались 30.08.2005 г. и 29.09.2004 г. Зимой (4.02.2005 г.) в западной части берега учтено 2 экз. на маршруте 3 км. Весной встречена 12.04.2005 г.

4. Большая поганка – *P. cristatus (L.)*. Пролетная и зимующая птица морской акватории. Птица, помеченная птенцом у Приморско-Ахтарска, встречена у

Таблица 1

Многолетняя динамика численности огаря на Казантипе

Год	Численность (пар)	Источник информации
1950	2	Аверин Ю.В., архив
1961	+	Костин, 1983
1962	6	Костин, 1972
1970	20–25	Костин, 1972 (опросные данные)
1971	Не менее 8	Костин, 1972
1972	10–12	Костин Ю.В., архив
1981	6	Чопик и др., 1988
1983	5	Лысенко, 1991
1994	1–2	Наши наблюдения
1996	4	Костин, Бескаравайный, 1996
2000	3	Наши наблюдения
2002	2	Опросные данные
2003	1–2	Опросные данные
2004	2	Собственные и опросные данные
2005	2	Наши наблюдения

Казантипа на следующее лето (Кишинский, 1978). Вероятно уже осеннепролетные отмечались 30.08.2005 г. (2–3 экз.) и 15.09.1992 г.; 19.11.2004 г. плотность составила 1,7 экз./км. Зимой (4–5.02.2005 г.) у берегов регистрировались одиночные особи. Весенние встречи – 30.04.2002 г. (3 экз.) и 16.05.1996 г. (2 экз.).

Отряд Трубноносые – *Procellariiformes*

5. Малый буревестник – *Puffinus puffinus* (Brünn.). Встречается на кормовых кочевках на акватории моря (19.11.2004 г. – стая из 28 птиц).

Отряд Веслоногие – *Pelecaniformes*

6. Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* (L.). Многочислен на кормовых кочевках в течение всего года: птицы образуют скопления на береговых скалах, кормятся на прибрежной акватории моря. В последние годы количество у берегов заповедника значительно возросло вследствие появления гнездовой колонии на Акташском оз. в середине 1990-х гг. (Костин, Бескаравайный, 1999). В начале 1990-х гг. численность составляла 100–120 экз. (Кинда, 1993). Нами 28.09.1993 г. учтено 10 экз., в мае 1996 и 2000 гг. – не менее 75–80, в мае-июне 2004 г. и апреле 2005 г. – около 1500, 19.11.2004 г. – не менее 800. Интенсивная миграция вдоль берега преимущественно в восточном направлении наблюдалась при похолодании (до –5–6°C) 4–5.02.2005 г. – примерно 1200 экз./час; плотность в пределах береговой зоны составила 67 экз./км.

Отряд Аистообразные – *Ciconiiformes*

7. Малая выпь – *Ixobrychus minutus* (L.). Во время весеннего пролета регистрировалась среди древесно-кустарниковой растительности Ю.В. Костиным (архив) 28.04.1971 г. и нами 30.04.2002 г.

8. Кваква – *Nycticorax nycticorax* (L.). Весенне-

пролетная добыта 16.04.1959 г. (Пекло, 1997а); наблюдались также 28.04.1971 г. (1 экз.) и 16.05.1972 г. (5) (Костин, 1983; архив).

9. Желтая цапля – *Ardeola ralloides* (Scop.). Весеннепролетные встречены у морского берега 28.04. 1971 г. (Ю.В. Костин, архив) и 30.04.2002 г. (2 экз.).

10. Большая белая цапля – *Egretta alba* (L.). Пролетная и летнекочующая птица морского берега, встречается регулярно. Самое раннее весеннее наблюдение – 22.03.2004 г. В апреле учитывались одиночки, в первой половине мая (2003 г.) – 5–6 птиц, летом – 1–2. Самая поздняя регистрация – 2.10.2003 г., в этот день учтено 2 экз. на 1 км береговой линии (всего 8 птиц).

11. Малая белая цапля – *E. garzetta* (L.). Пролетная и летнекочующая птица, держится на морском берегу. Самое раннее появление весной – 30.04.2002 г., до середины мая учитывали 1–3 экз.; в первой половине лета численность составляет до 6 экз. (3.07.2003 г.); в продолжение августа и до начала октября (самая поздняя встреча 3.10.2003 г.) – 1–3 экз.

12. Серая цапля – *Ardea cinerea* L. На пролетах и в течение лета обычна, зимой редка. Держится на морском берегу, иногда на степных участках. Регулярно встречается в течение весны, лета и осени, чаще в количестве 1–2 экз.; 7.07.2004 г. и 21.08.2003 г. учтено 4, а 15.05.2005 г. на маршруте 3,5 км – 5 птиц. Крайние даты – 10.03.2003 г. и 29.09.2004 г. В зимнее время наблюдалась 4.02.2005 г. над акваторией моря.

13. Рыжая цапля – *A. purpurea* L. Весеннепролетная встречена 26.04.1994 г. на морском берегу.

14. Каравайка – *Plegadis falcinellus* (L.). На весеннем пролете: 9 особей, летящих над морем в западном направлении, отмечены 30.04.2002 г.

Отряд Гусеобразные – *Anseriformes*

15. Серый гусь – *Anser anser* (L.). Весеннепролетные (4 экз.) зарегистрированы 26.04.1994 г.

16. Лебедь-шипун – *Cygnus olor* (Gm.). Встречается на зимовке, пролете и кочевках над заповедником, иногда на прибрежной акватории моря. Вероятно уже зимующие учтены у берегов 12.11 и 24.11.2004 г. (2–4 экз.), а также в феврале 2002 и 2003 гг. (2–8 экз.). С конца марта до середины мая пролетающие над заповедником стаи насчитывают обычно 8–10 (31.03. 2003 г. – 18) экз.; летом и в первой половине осени встречается значительно реже: 7.07.2003 г. (9), 28.08. 2002 г. (6, над морем) и 1.10.2003 г.

17. Огарь – *Tadorna ferruginea* (Pall.). Гнездится на береговых скалах. Данные, отражающие многолетнюю динамику гнездовой численности, приводятся в таблице 1: ее максимум приходится на 1970-е гг. В 1990-х – 2000-х гг. гнездились не более 4 пар, в последние 3 года – 1 или 2.

У мест гнездования держатся с конца февраля (самые ранние даты первых регистраций – 24.02.2002 г. и

27.02.2005 г.). Откладка яиц приходится на конец апреля (Костин, 1983). Приводим информацию о самке, добытой им 29.04.1971 г. Упитанность птицы средняя, масса – 1350 г.; судя по размерам гонад, идет кладка: 5 яиц отложено, 19 фолликулов увеличены. Их размеры (мм): max. 38, min. 4,3. Самку с 6 утятами 3–5-дневного возраста Ю.В. Аверин (архив) наблюдал 28.05.1950 г.; выводок отмечен 26.05.2003 г. на пресном водоеме в Котловине. В конце июня холостующие птицы образуют скопления до 160 (Андрющенко и др., 1996). Самое позднее наблюдение – 2.09.2002 г. (2 экз.).

18. Пеганка – *T. tadorna* (L.). Гнездящаяся, возможно пролетная птица. Первые появляются в марте: самые ранние даты наблюдений – 16.03.2005 г. (4 экз.) и 22.03.2004 г. (2). В марте пролетающие стайки насчитывали до 7–8 птиц (25.03 и 31.03.2005 г.). Гнездится на береговых скальных обрывах. Ю.В. Аверин (архив) 28.05.1950 г. встретил 3 пары и самку с 7 утятами 3–5-дневного возраста, Ю.В. Костин (архив) 16–18.05.1972 г. – 5 пар. В последние годы (1995–2005 гг.) в гнездовое время регистрировались 1–2 пары. В мае-июне наблюдались стайки до 9 (8.06.2004 г.) и 10 (12.05.2005 г.). Самая поздняя регистрация – 7.10.2003 г. (4 экз.).

19. Крякva – *Anas platyrhynchos* L. Встречается на прибрежной морской акватории во все сезоны года. Возможно уже зимующих учитывали 19.11.2004 г. (13,3 экз. на 1 км береговой линии); отмечались также 21.01.2003 г. (7 экз.) и 4.02.2005 г. (35 птиц в западной части заповедника). Весной (конец марта – апрель) держится до 9 птиц (31.03.2005 г.); единственная майская встреча – 15.05.2005 г. (3 экз.). Летние наблюдения редки – 19.07.2003 г., 28.07.2004 г. (7 экз.) и 30.08.2005 г. Осеннепролетные регистрировались с 15.09 (в 2003 г.), в количестве от 4–7 до 52 (23.10.2003 г.) экз.

20. Чирок-свистунок – *A. crecca* L. Зимующая и пролетная птица прибрежной акватории моря: 4.02.2005 г. 4 особи учтены в западной части береговой зоны заповедника, 31.03.2005 г. (самец и самка) – у северо-восточного берега.

21. Чирок-трескунок – *A. querquedula* L. На весеннем пролете: наблюдался 26.04.1994 г.

22. Широконоска – *A. clypeata* L. Весеннепролетная встречена на прибрежной акватории моря 26.04.1994 г.

23. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (L.). Зимующая птица. Интенсивная кочевка над морем вдоль берегов в восточном направлении имела место при похолодании и сильном восточном ветре 5.02.2005 г. В течение 4 часов (7.00–11.00) пролетело несколько тысяч чернетей.

24. Морская чернеть – *A. marila* (L.). Зимует: 5.02.2005 г. наблюдалась кочевка вместе с хохлатой чернетью, но, по визуальной оценке, в несколько меньшем количестве.

25. Длинноносый крохаль – *Mergus serrator* L. В гнездовое время (29.04.1971 г.) 3 пары наблюдал у Казантипа Ю.В.Костин (1983)¹. Вполне вероятно, что это были пролетные птицы.

¹ Согласно записи в учетной карточке из архива Ю.В. Костина, были встречены 2 самца и 4 самки.

Отряд Соколообразные – *Falconiformes*

26. Скопа – *Pandion haliaetus* (L.). Вероятно весеннепролетная птица отмечена 25.05.2000 г. над морской акваторией заповедника.

27. Обыкновенный осоед – *Pernis apivorus* (L.). Над территорией заповедника летнекочующие птицы наблюдались 15.05.2005 г., 7.07.2004 г. и 17.07.2003 г.; возможно, осеннепролетная – недалеко от с. Мысовое 29.09.1993 г.

28. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (L.). Зимующая и пролетная птица открытых биотопов. Даты осенних встреч – 17.09.1992 г. и 19.11.2004 г.; последняя, возможно, относится к зимующей птице. Весенние наблюдения – 31.03 и 1.04.2005 г., 30.04.2002 г.

29. Луговой лунь – *C. pygargus* (L.). Вероятно, весеннепролетный наблюдался 26.04.1994 г.

30. Камышовый лунь – *C. aeruginosus* (L.). Пролетная и летнекочующая птица: встречался в Котловине 12.04 и 15.05.2005 г., 3.06.1995 г., и возможно осеннепролетные (2 экз.) – 30.08.2005 г.

31. Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (L.). Осеннепролетный отмечен над территорией заповедника 30.08.2005 г.

32. Перепелятник – *A. nisus* (L.). Весеннепролетные регистрировались в 2005 г. – 31.03 и 1.04 (1–2 особи), и 12.04 в древесно-кустарниковых и открытых биотопах Котловины и берегового гребня.

33. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontopp.). Возможно весеннепролетный наблюдался над Котловиной 31.03.2005 г.

34. Курганник – *B. rufinus* (Cretsch.). Возможно осеннепролетные птицы (2 экз.) отмечены 24.09.1989 г. (Гринченко и др., 2000).

35. Балобан – *Falco cherrug* Gray. Вероятно гнездится в окрестностях заповедника. В гнездовое время был добыт на Казантипе 8.06.1952 г. и в районе Арабатского зал. – 20.06.1986 г. (Пекло, 1997а). Встречался над Котловиной 31.03.2005 г. и 20.07.2002 г.

36. Чеглок – *F. subbuteo* L. Пролетная птица. Регистрировался над степными участками во второй половине мая – 16.05.1996 г. (2 экз.), 17.05.1972 г. (Ю.В. Костин, архив), 25.05.2000 г. и осенью – 15.09.1992 г.

37. Кобчик – *F. vespertinus* L. На летних кочевках и, возможно, весеннем пролете, над открытыми биотопами: самая ранняя дата – 28.04.2003 г. (2 экз.), регулярно – в конце весны и первой половине лета, до 14.07 (в 2003 г.), в количестве 1–3 экз.

38. Степная пустельга – *F. naumanni* Fleisch. В прошлом – многочисленная гнездящаяся птица: на скалах Казантипа были известны наиболее крупные колонии в Крыму (Аверин, 1955; Костин, 1983). В 1950 г. учтено 20–30 пар, многочисленной была в 1952 г. (Ю.В. Аверин, архив). Ю.В. Костиным (архив) регистрировалась на степных участках 6.08.1965 г. (8 экз.) и 2.07.1970 г. (3 экз.). По данным его учетов 16.05.1972 г., гнездились 10–12 пар. В последние годы, по крайней мере с 1992 г., не встречается; не дал положительных результатов и специальный поиск этого вида в 1994 г. (Пилюга, 1995).

Таблица 2

Данные о встречах серого журавля на Казантипе

Год	Дата	Наблюдение	Численность	Источник информации
1972	16–17.05	?	3	Костин, 1983
2003	12.03	Пролет на юго-запад	12	Блохин А.Г., личн. сообщ.
	23.03	Пролет на северо-запад	?	–
	30.03	?	2	–
2004	22.03	Пролет на восток	1	Блохин А.Г., личн. сообщ.
2005	25.03	На поле в Котловине	4	Блохин А.Г., личн. сообщ.
	27.03	Там же	30	–

39. Обыкновенная пустельга – *F. tinnunculus L.*

Гнездящаяся птица береговых скал, кормится на степных участках; одиночки зимуют. По оценке Ю.В. Костина (архив), в 1970 г. гнездовая численность составила 12–13, в 1971 г. – 16–17, в 1972 г. – 8–9 пар; 6.08.1965 г. он отметил 12 кормящихся особей. В последние годы численность заметно снизилась: в 1995 г. учтено 6 пар, в мае – июне 2003–2005 гг. у гнездовых биотопов регистрировались одиночные птицы. Над открытыми участками берегового гребня и Котловины регулярно встречалась с апреля по сентябрь (крайние даты – 12.04.2005 г. и 29.09.2004 г.): 15.05.2005 г. учтено не менее 5, 30.08.2005 г. – не менее 6 особей. Зимой отмечена 4.02.2005 г.

Отряд Курообразные – *Galliformes*

40. Серая куропатка – *Perdix perdix (L.)*.

Оседлая птица открытых травянистых биотопов, гнездится в Котловине и по склонам берегового гребня. Численность составляет не менее 5–6 пар. Пары встречались с марта, выводок – 7.07.2004 г. В послегнездовое время (август–октябрь) в Котловине и на Береговом гребне держатся стайки до 12; 4.02.2005 г. в западной части Берегового гребня и Котловины учтены 22 птицы.

41. Перепел – *Coturnix coturnix (L.)*. Гнездящаяся птица. 28–29.04.1971 г. на полях и залежах регистрировался Ю.В. Костиным (архив). 26.04.1994 г. на 7-километровом маршруте учтены 4 экз. (возможно, пролетных); в 1994–1998 гг. гнездовая плотность составляла 1–2 пары на 1 км маршрута. Позднепролетная или зимующая птица встречена 19.11.2004 г. в Котловине.

42. Фазан – *Phasianus colchicus L.* На Керченском полуострове были выпущены в 1964 г. (Костин, 1974), на Казантипе впервые зарегистрированы 15.09.2002 г. (пара). В настоящее время – оседлая птица кустарниковой растительности, главным образом на склонах берегового гребня: в 2003–2004 гг. гнездились не менее 6 пар.

Отряд Журавлеобразные – *Gruiformes*

43. Серый журавль – *Grus grus (L.)*. Весеннепролетная птица, большинство регистраций приходится на вторую половину марта. Более подробная информация о встречах этого вида приводится в таблице 2.

Отряд Ржанкообразные – *Charadriiformes*

44. Чибис –

***Vanellus vanellus (L.)*.** Вероятно весеннепролетный, добыт 26.04.1994 г. на пресном водоеме в Котловине.

45. Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus L.*

Весеннепролетная птица наблюдалась 26.04.1994 г. над морским берегом.

46. Травник – *Tringa totanus (L.)*. Встречается на весеннем пролете: 6 особей отмечены на морском берегу 30.04.2002 г.

47. Черныш – *Tringa ochropus L.* Весеннепролетный вид. По данным Ю.В. Костина (архив), встречался 28–29.04.1971 г. на прибрежных скалах и хаосах. Мы наблюдали 3 особи 31.03.2005 г. у пресного водоема в Котловине.

48. Большой улит – *T. nebularia (Gunn.)*. Весеннепролетный отмечен 31.03.2005 г. у пресного водоема в Котловине.

49. Перевозчик – *Actitis hypoleucos (L.)*. На пролете: 14 экз. учтены на морском берегу 28.04.1971 г. (Ю.В. Костин, архив) и 9 экз. – 30.04.2002 г.; возможно осеннепролетные (не менее 3) – 30.08.2005 г.

50. Черноголовый хохотун – *Larus ichthyaetus Pall.* Зимнекочующий, возможно весеннепролетный вид морской акватории. Птицы, летящие в восточном направлении, регистрировались во время похолодания (–5°) и при сильном ветре в феврале 2005 г.: 4.02 (единично) и 5.02 (в течение 4 часов – не менее 13). Весной того же года отмечен 1.04 в б. Сенькина.

51. Черноголовая чайка – *L. melanocephalus Temm.* Весеннепролетная птица морской акватории: 6 экз. встречены 26.04.2004 г. и несколько – 16.05.1996 г. Интенсивный пролет наблюдался в окрестностях заповедника – южнее пос. Щелкино 12.04.2005 г. (учтено не менее 500 экз.).

52. Малая чайка – *L. minutus Pall.* На осеннем пролете: 4–5 птиц, летящих вдоль берега на запад, отмечены 30.08.2005 г.; 27–28.09.1993 г. молодая кормилась на пресном водоеме в Котловине; 29.09.2004 г. на морской акватории учтено 5 особей (в окрестностях заповедника – у пос. Щелкино в этот день наблюдалось скопление около 300 экз.).

53. Озерная чайка – *L. ridibundus L.* Пролетная птица морской акватории. Весной регистрировалась 31.03 и 11.04.2005 г. (11 и 5 экз.), и 26.04.1994 г. Осенний пролет наблюдался 30.08.2005 г. (десятки птиц летели вдоль береговой линии в западном направлении), а также 15.09.1992 г. и 29.09.2004 г. (11 экз.). О возможности зимовки у морских берегов свидетельствует позднеосенняя встреча 19.11.2004 г. (2 экз.).

54. Морской голубок – *L. genei Breme*. Весенне-пролетная и летнекочующая птица прибрежной акватории моря. Наблюдалась 26.04.1994 г., 24.05.2000 г. (5 экз.) и 7.07.2004 г. (2).

55. Хохотунья – *L. cachinnans Pall.* Гнездящаяся (возможно оседлая) и кочующая птица. Гнездится на береговых скалах: по опубликованным данным (Кинда, 1993) – 10–15 пар, в последние годы – единичные пары. Летом кочующие чайки кормятся на пашнях в ур. Котловина (24.06.2004 г. учтено 100 экз.), плотность у берегов в это время невысока (7.06.2004 г. – около 5 экз./км), иногда образуют небольшие скопления в бухтах (до 20 30.08.2005 г.). Численность заметно возрастает поздней осенью и зимой: 19.11.2004 г. плотность составила около 20 экз./км береговой линии, 4.02.2005 г. (похолодание до –5–6° С) – 133 экз./км. Значительные скопления образует весной (12.04.2005 г. – около 80 экз./км).

56. Сизая чайка – *L. canus L.* Зимующая и вероятно весеннепролетная птица. Миграция вдоль береговой линии в восточном направлении имела место в 2005 г. – 4.02 (единично) и 5.02 (пролетало несколько сотен птиц в течение часа). Наблюдались скопления чаек в бухтах заповедника (5.02 в б. Сенькиной учтено около 150). В небольшом количестве (4–5 экз.) регистрировалась у берегов 31.03.2005 г.

57. Чайконосная крачка – *Gelochelidon nilotica (Gm.)*. На весеннем пролете и летних кочевках. Наблюдалась на морской акватории 26.04.1994 г. В конце мая и июне (самая поздняя встреча 24.06.2004 г.) кормятся на пашнях в ур. Котловина: обычно 2–6, 24.05.2000 г. учтено около 40 экз.

58. Пестроногая крачка – *Thalasseus sandvicensis (Lath.)*. Пролетная птица морской акватории. Регистрировалась у морских берегов во 2 половине весны – 26.04.1994 г., 24.05.2000 г. (около 40) и 27.05.2004 г. (2 экз.), осеннепролетные – 30.08.2005 г. (не менее 6 экз.).

59. Речная крачка – *Sterna hirundo L.* Пролетная и летнекочующая птица прибрежной морской акватории. Регистрировались во 2 половине мая (в 1996 г. – с 16.05, в 2005 г. – с 15.05), в количестве 2–8 особей. Летние встречи – 7.06 и 7.07.2004 г. (по 2 экз.). Обычной на осеннем пролете была 30.08.2005 г. (десятки птиц летели в западном направлении, скопления в бухтах – до 10 экз.); преобладали молодые особи.

60. Малая крачка – *S. albifrons Pall.* Встречалась на весеннем пролете над морской акваторией (2 экз., 16.05.1996 г.).

Отряд Голубеобразные – *Columbiformes*

61. Вяхрь – *Columba palumbus L.* Летнезалетный и вероятно осеннепролетный вид: 2 птицы встречены на каменном хаосе в степи 20.07.2002 г. и 1 – на участке кустарниковой растительности в Котловине 30.08.2005 г.

62. Сизый голубь – *C. livia Gm.* Гнездится на береговых обрывах. В 1950 г. Ю.В. Аверин (архив) отметил здесь 5 пар, по данным Ю.В. Костина (1969), чис-

ленность составляет несколько десятков пар. Нами в 1995 г. учтено 17–18 пар, в последние годы (2002–2004) не наблюдался. Кормятся на степных участках (24.05.2000 г. в Котловине – около 40 экз., 30.08.2005 г. – не менее 45).

63. Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto (Frisvald.)*. Гнездится в близлежащих населенных пунктах, территорию заповедника посещает нерегулярно. Одиночная птица встречена 26.04.1994 г. на участке древесно-кустарниковой растительности.

64. Обыкновенная горлица – *S. turtur (L.)*. Пролетная птица древесно-кустарниковой растительности: весенние и раннелетние наблюдения одиночных птиц – 28.04.1971 г. (Ю.В. Костин, архив) и 3.06.1995 г., осенью – 29.09.2004 г.

Отряд Кукушкообразные – *Cuculiformes*

65. Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus L.* Возможно гнездование на степных участках, о чем свидетельствуют поздневесенние и раннелетние встречи (16.05.1996 г., 27.05 и 8.06 в 2004 г., 15.05.2005 г.).

Отряд Совообразные – *Strigiformes*

66. Ушастая сова – *Asio otus (L.)*. Зимующая птица: 4.02.2005 г. 3 особи учтены на степных участках западной части заповедника и Котловины.

67. Домовый сыч – *Athene noctua (Scop.)*. Взрослый самец и 2 молодые птицы (самец и самка) добыты 15.07.1960 г. (Пекло, 19976). Нами в гнездовое время (май-июнь) наблюдался в 1995 г. на постройках в Котловине и в 2000 г. на каменистых участках берегового гребня.

Отряд Козодоеобразные – *Caprimulgiformes*

68. Обыкновенный козодой – *Caprimulgus europaeus L.* Гнездящаяся птица (Костин, 1983); нами в гнездовое время встречался в степи и на участках кустарниковой растительности. По приблизительной оценке, численность в районе исследований составляет в последние годы около 10 пар. Наиболее ранний брачный крик зарегистрирован 12.05.1996 г. (Ф.И. Воевода, личн. сообщ.).

Отряд Стрижеобразные – *Apodiformes*

69. Черный стриж – *Apus apus (L.)*. Гнездящаяся, пролетная и кочующая птица. В 1995 г. на береговых обрывах гнездились около 15 пар, в последующие годы не отмечался. Самое раннее наблюдение весеннепролетных – 30.04.2002 г. (около 250 экз.), весенний пролет продолжается в течение мая (до 400 экз.: 16.05.1996 г.). Летом наблюдались 7.06.2004 г. (единично) и возможно осеннепролетные – 2.08.1970 г. (около 30: Ю.В. Костин, архив).

70. Белобрюхий стриж – *Apus melba (L.)*. Отмечен на пролете: 16.05.1996 г. – одиночные птицы.

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

71. Сизоворонка – *Coracias garrulus L.* По данным Ю.В. Костина (архив), в 1970–1972 гг. на береговых скальных обрывах гнездились 2–3 пары. В гнездовое время встречалась и в последние годы: 3.06.1995 г. на приморских скалах в северо-восточной части заповедника – 5 птиц, 17.07.2003 г. на береговом гребне – 2. В июле 2004 г. единично регистрировалась в негнездовых биотопах (Котловина). Крайние даты встреч – 16.05.1972 г. и 6.08.1965 г. (Ю.В. Костин, архив).

72. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis (L.)*. Пролетная птица морского берега. Весной наблюдался 28.04.1971 г. (Ю.В. Костин, архив), в позднелетне-осенний период – 30.08.2005 г. и 28.09.1993 г.

73. Золотистая щурка – *Merops apiaster L.* Гнездится в стенках грунтовых обрывов, образованных оползнями на степных приморских склонах (4–5 пар). На весеннем пролете наблюдалась над степными участками (54 экз. – 16.05.1996 г., несколько десятков – 15.05.2005 г.) и среди древесной растительности (15.05.2005 г. – 15 экз.). В летнее время кормятся над степью (в июле 2004 г. – 2–4 над Котловиной). Возможно осеннепролетные (не менее 30) отмечены Ю.В. Костиным (архив) 6.08.1965 г. и нами над заповедником – 30.08.2005 г.

Отряд Удодообразные – Upipiformes

74. Удод – *Upupa epops L.* Гнездящаяся птица степных биотопов. В 2000 г. плотность в северной части заповедника составила 4 пары/км². В последующие годы на его территории учитывали 1–2 пары. Самое раннее и позднее наблюдения – 22.03.2004 г. (возможно весеннепролетный) и 7.08.2003 г.

Отряд Дятлообразные – Piciformes

75. Вертишейка – *Jynx torquilla L.* На весеннем пролете: наблюдалась 26.04.1994 г. среди группы деревьев на территории бывшей воинской части. Была обычной 12.04.2005 г. на участках древесной и кустарниковой растительности, в том же году 15.05.2005 г. встречена одиночная особь.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

76. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica L.* Гнездится в заброшенных постройках (единичные пары). Обычна на весеннем пролете (16.05.1996 г. учтено около 60 птиц, 27.05.2004 г. и 15.05.2005 г. – несколько сотен) и летних кормовых кочевках (десятки). Активный осенний пролет имел место 30.08.2005 г.

77. Воронок – *Delichon urbica (L.)*. Регистрировался на весеннем пролете (24.05.2000 г. – около 20).

78. Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata (L.)*. Гнездится на участках луговых степей и сорной растительности. 1–3.07.1970 г. регистрировался в учетах Ю.В. Костина (архив). Численность нестабильна. Обычным был в 1995 г. (местами плотность достигала

4 пар/га), что вероятно объясняется появлением подходящих гнездовых биотопов (заброшенные пашни). 24.05.2000 г. по обочине дороги учтено 14 экз./км. В последние годы (2004–2005 гг.) как обычный вид отмечался в гнездовое время только в граничащем с заповедником с. Мысовом, а на заповедной территории – только однажды: 29.09.2004 г. Постройка гнезда отмечена 3.06.1995 г. Зимой (4.02.2005 г.) одиночные птицы наблюдались у с. Мысовое.

79. Малый жаворонок – *Calandrella cinerea (Gm.)*. Редкая гнездящаяся птица: 2 пары учтены 16.05.1996 г. в степи на южном склоне берегового гребня.

80. Степной жаворонок – *Melanocorypha calandra (L.)*. Многочисленная гнездящаяся птица степных биотопов. По данным учетов Ю.В. Костина (архив), в 1970 г. (28–29.04) и 1971 г. (1–3.07) гнезвился в массе в степи, на полях и залежах. По нашим данным, в последние годы на южном склоне берегового гребня гнездится 2–5 пар/га. Начало пения в 2002 г. – 23.03, в 2003 г. – 3.03, в 2004 г. – 10.03. В 2005 г. жаворонки были обычными в гнездовых биотопах и пели 31.03. Выкармливание птенцов наблюдалось 3.06.1995 г. и 7.07.2004 г. В конце лета (30.08.2005 г.) еще обычен, самое позднее наблюдение – 29.09.2004 г. (учтено 27 экз.).

81. Полевой жаворонок – *Alauda arvensis L.* Гнездящаяся, зимующая и, возможно, пролетная птица. По данным Ю.В. Костина (28–29.04.1971 г. и 1–3.07.1970 г.: архив), многочисленный гнездящийся вид. В последние годы (1995–2002) на степных участках Котловины и склонов берегового гребня учитывали до 1,5–3 пар/га. Весеннепролетные птицы отмечались в степи на береговом гребне 1.04.2005 г. (3 экз.); осеннепролетные – 29.09.2004 г. (4 экз.) и возможно уже зимующие – 19.11.2004 г. (8 экз.).

82. Полевой конек – *Anthus campestris (L.)*. Гнездящаяся птица открытых травянистых биотопов Котловины и склонов берегового гребня. Обычным был в 1995 г. (местами до 2–3 пар/га); в 2004 г. на южных склонах берегового гребня плотность составила около 0,6 пар/10 га. Самая ранняя и поздняя даты встреч – 29.04.2002 г. (пение) и 29.09.2004 г. (1 экз./км на приморских склонах).

83. Лесной конек – *Anthus trivialis (L.)*. Весеннепролетный: 8 птиц наблюдались Ю.В. Костиным (архив) во время учетов 28–29.04.1971 г. и нами в степи – 30.04.2002 г. (6 экз.), 12.04.2005 г. (8) и 15.05.2005 г. (2).

84. Луговой конек – *A. pratensis (L.)*. Вероятно, зимующая птица открытых биотопов, о чем свидетельствуют позднелетние встречи: 19.11.2004 г. в Котловине учтено 4,6 экз./км, на приморском склоне Северного гребня – 1,6 экз./км.

85. Желтая трясогузка – *Motacilla flava L.* Пролетная птица открытых местообитаний. Весной регистрировалась с конца апреля: самая ранняя дата - 26.04.1994 г. (около 15), Ю.В. Костин (архив) наблюдал на прибрежных скалах 28–29.04.1971 г. и 16.05.1972 г. (3 птицы). Самая поздняя дата – 7.06.2004 г. Многочисленной была во время осеннего пролета 30.08.2005 г.: сотни птиц наблюдались в степи – на береговом гребне и в Котловине.

86. Черноголовая трясогузка – *M. feldegg Mich.* Весеннепролетная, возможно редкая гнездящаяся птица. Встречалась на степных участках 30.04.2002 г. (4 экз.) и 16.05.1996 г.

87. Желтоголовая трясогузка – *M. citreola Pall.* Одиночный самец наблюдался 26.04.1994 г. в стайке пролетных желтых трясогузок.

88. Белая трясогузка – *M. alba L.* Гнездящаяся и пролетная птица. Гнездовая пара зарегистрирована Ю.В. Костиным (архив) в степи на береговом гребне 28.04.1971 г., нами птица встречена в Котловине 24.05.2000 г. В мае-июне 2004–2005 гг. на степных участках берегового гребня, примыкающих к кромке береговых обрывов, учитывались 3–4 пары, а 12.04.2005 г. в этом биотопе на маршруте 2,5 км – 8 пролетных птиц. Самая ранняя встреча здесь – 31.03.2005 г.

89. Обыкновенный жулан – *Lanius collurio L.* Гнездится на участках кустарниковой растительности по всей исследуемой территории. Отмечен здесь Ю.В. Костиным (архив) в 1971 и 1972 гг. В 2004 г. гнездовая плотность составляла 1–2 пар/10 га, в 2005 г. на некоторых участках (восточная часть Котловины) достигала 3,7 пар/10 га. 30.08.2005 г. на 2-километровом маршруте в восточной части Котловины (степь, кустарниковая растительность) учтено 5 птиц. Самая ранняя и поздняя даты регистраций – 28.04.1971 г. (Ю.В. Костин, архив) и 29.09.2004 г.

90. Чернолобый сорокопут – *L. minor Gm.* Гнездящаяся и весеннепролетная птица. Гнездится в древесных куртинах искусственного и естественного происхождения. По данным учетов в 2004 г., гнездовая численность составила не менее 7 пар. 7.06.2004 г. на маршруте 4 км (разреженная кустарниковая и древесная растительность) учтены 3 особи, 30.08.2005 г. – столько же на 2-километровом маршруте в восточной части Котловины. Пустое гнездо обнаружено 24.06.2004 г., выводок – 20.07.2002 г. (9 птиц вместе со взрослыми). Пролетные регистрировались в конце мая: самое раннее наблюдение – 15.05.2005 г., обычным был 27.05.2004 г. в районе с. Мысовое.

91. Обыкновенная иволга – *Oriolus oriolus (L.)*. Весеннепролетная птица. Наблюдалась Ю.В. Костиным (архив) 16.05.1972 г. среди кустарника в степи, в 2005 г. – 12.05 в степи 4 особи и 15.05 в группе деревьев – 1.

92. Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris L.* На гнездовании, кочевках и возможно, весеннем и осеннем пролете. Гнездятся единичные пары: 7.07.2004 г. в группе деревьев (искусственная посадка) отмечена птица, выкармливающая птенцов. Регулярно кормятся в степи и на пашнях в Котловине: 31.03–1.04.2005 г. здесь учтено 34–95 птиц, в мае – сотни (16.05.1996 г. – около 450, примерно столько же во 2 половине мая 2004 г.), в июне-июле – десятки (24.06.2004 г. – 80). Здесь же кормятся покинувшие гнезда молодые птицы (7.07.2004 г. – около 50). Многочислен осенью – 29.09.2004 г. здесь учтено 300 особей.

93. Розовый скворец – *S. roseus (L.)*. Встречается на весеннем пролете в степи во второй половине мая. Даты регистраций: 18.05.1972 г. – 11 птиц (Ю.В. Кос-

тин, архив), из которых 3 добыты (Пекло, 2002); 24–25.05.2000 г. на береговом гребне – 120 и 80; 27.05.2004 г. в северной части Котловины – около 200 птиц.

94. Сорока – *Pica pica (L.)*. Гнездится в куртинах древесно-кустарниковой растительности Котловины и склонов берегового гребня, встречается круглогодично. Ю.В. Костин (архив) в гнездовой период (18.05.1972 г.) отмечал единичных особей. В последние годы в заповеднике гнездится не менее 5–6 пар. В конце лета в Котловине наблюдались стайки до 7 птиц (30.08.2005 г.), осенью (29.09.2004 г.) учитывали 1,5 экз./км, зимой (4.02.2005 г.) на северном склоне берегового гребня – единично.

95. Галка – *Corvus monedula L.* В прошлом регулярно гнездилась на скальных обрывах береговой зоны заповедника. В 1950 г. (Ю.В. Аверин, архив) гнездовая численность составила 20–30 пар, в 1970–1971 гг. (Ю.В. Костин, архив) – соответственно 3–4 и 5 пар. В мае 1996 г. 3 пары учтены на скальных островках (камни Орлики), впоследствии в гнездовых биотопах не встречалась. Возможно осеннепролетные (4 экз.) кормились 29.09.2004 г. на пашне в Котловине.

96. Грач – *C. frugilegus L.* На пролете. Весной наблюдались над морским берегом 1.04 и 12.04.2005 г. (соответственно 3 и 8 экз.). Осенью 31 экз. учтены в Котловине 29.09.2004 г., где птицы кормились на степных участках и пашнях.

97. Серая ворона – *C. cornix L.* На территории заповедника и Котловины – кочующая птица. Встречается в разнообразных биотопах (степи, пашни, фрагменты древесной растительности). Немногочисленна: 1.04.2005 г. учтено 4, в мае-июне 2004 г. до 2, 29.09.2004 г. – 8 особей. В конце лета (30.08.2005 г.) на участках древесной растительности у с. Мысовое встречались скопления до 26 птиц.

98. Ворон – *C. corax L.* Гнездится на приморских скальных обрывах. Пара регистрировалась Ю.В. Костиным (архив) в 1971 г. и нами – в 1995–2004 гг. 24.06.2004 г. наблюдался выводок. В продолжение лета и осенью кормятся на пашне в ур. Котловина (до 6 экз.: 24.06.2004 г.).

99. Крапивник – *Troglodytes troglodytes (L.)*. Зимует на участках густых кустарниковых зарослей: 19.11.2004 г. на приморских склонах берегового гребня учтено не менее 1 экз./км. вероятно уже зимующих птиц. На южном степном склоне берегового гребня отмечен 4.02.2005 г. среди густой травянистой растительности. Самая поздняя регистрация возможно пролетной птицы – 1.04.2005 г. (среди камней на морском берегу).

100. Лесная завирушка – *Prunella modularis (L.)*. Весеннепролетная птица: 2 особи наблюдались 1.04.2005 г. среди кустарника на приморском склоне берегового гребня в районе б. Шарабай.

101. Дроздовидная камышовка – *Acrocephalus arundinaceus (L.)*. В фондах зоомузея ННПМ НАН Украины хранится самец, добытый В.П. Жежериним 23.07.1967 г. Появление на Казантипе в летнее время можно объяснить залетом с соседних территорий, где имеются условия для гнездования этого вида.

102. Садовая славка – *Sylvia borin* (Bodd.). Пролетная, возможно гнездящаяся птица. В гнездовое время (май-июль 2004 г.) регистрировалась в густых кустарниковых зарослях на территории бывшей воинской части. Вероятно пролетные встречены 15.05.2005 г. среди кустарниковой растительности в Котловине, на приморском склоне берегового гребня (1 и 2 особи) и 30.08.2005 г. в кустарнике на береговом гребне (не менее 2).

103. Серая славка – *S. communis* Lath. Пролетная и предположительно гнездящаяся птица кустарниковой растительности. О возможности гнездования свидетельствуют наблюдения поющих самцов в гнездовое время (18.05.1972 г.) Ю.В. Костиным (архив) и нами – 3.06.1995 г. (2 пары). При тщательном обследовании территории весной и летом 2004 г. не встречена; 15.05.2005 г. среди разрезанной кустарниковой растительности восточной части Котловины учтено 2,5 экз./км и здесь же 30.08.2005 г. на осеннем пролете – 5 экз./км.

104. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (L.). Пролетная птица древесно-кустарниковых биотопов. Весной регистрировалась и 28.04.1971 г. (Ю.В. Костин, архив) и 26.04.1994 г. Осенний пролет начинается в августе (30.08.2005 г. была многочисленной на всей территории), самая поздняя встреча – 28.09.1993 г.

105. Пеночка-теньковка – *Ph. collybita* (Vieill.). Встречалась на осеннем пролете в тех же биотопах, что и предыдущий вид; 29.09.2004 г. не менее 3 экз. учтены в южной части берегового гребня.

106. Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pall.). Весеннепролетная была отмечена Ю.В. Костиным (архив) 28.04.1971 г. среди древесно-кустарниковой растительности.

107. Малая мухоловка – *F. parva* (Bechst.). Регистрировались на пролетах в древесно-кустарниковых биотопах: весной – 15.05.2005 г. (2 в паре), в конце лета и осенью – 30.08.2005 г. (не менее 3), 28.09.1993 г. (единично) и 29.09.2004 г. (2 птицы).

108. Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pall.). На пролете: держится в тех же биотопах, что и предыдущий вид. Весной одиночки отмечались 15.05.2005 г. Более обычна на осеннем пролете: в большом количестве встречалась в конце августа (30.08.2005 г. в Котловине – 27 экз./км.) и реже – в сентябре (15.09.1992 г. – 1 экз. и 29.09.2004 г. – 2).

109. Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (L.). Пролетная птица кустарниковой растительности среди открытых биотопов. Весной регистрировался 25.05.2000 г. (1). На осеннем пролете более обычен: 8.09.1968 г. добыта самка (Пекло, 2002); 30.08.2005 г. в восточной части Котловины плотность составила 15–16 экз./км, 29.09.2004 г. – 1,5 экз./км.

110. Черноголовый чекан – *S. torquata* (L.). Весеннепролетный самец встречен 1.04.2005 г. в степи на южном склоне берегового гребня (район б. Сенькина).

111. Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe* (L.). Гнездящаяся и пролетная птица открытых биото-

пов. Обычной на гнездовании была во 2 половине 90-х гг.: в 1995–2000 гг. плотность достигала местами 1–3 пар/га; 18.05.1996 г. на береговом гребне учитывали 2–3 особи на 1 км маршрута. В 2004 г. была редкой: на всей территории заповедника и Котловины зарегистрированы всего 2 пары, обе – на развалинах каменных построек. Кладка из 3 сильно насиженных яиц найдена 6 мая (Костин, 1983); 7.07.2004 г. отмечены летающие птенцы. Самая ранняя регистрация – 1.04.2005 г. на береговом гребне; самка была добыта 24.04.1969 г. (Пекло, 2002). Активный пролет имел место 12.04.2005 г. (в Котловине – группы до 10 экз.). Вероятно осеннепролетные отмечались 30.08.2005 г. и были добыты 6–8.09.1968 г. (3 самца и 1 самка) (Пекло, 2002). Самое позднее наблюдение – 28.09.1993 г.

112. Каменка-пleshанка – *Oe. pleschanka* (Lepeschin). Гнездится по кромкам береговых обрывов и на степных участках, иногда в каменных строениях. В качестве обычного и многочисленного этот вид отмечали в 1950 г. Ю.В. Аверин и в 1972 г. Ю.В. Костин (архивы). В фондах ННПМ НАН Украины имеется серия из 25 тушек, добытых 8.06.1952 г. (1 экз.), 21–22.07.1967 г. (3 экз.), 8.08.1968 г. (1 экз.), 6–8.09.1968 г. (12 экз.), 24.04.1969 г. (1 экз.), 16–18.05.1972 г. (6 экз.), 25.06.1987 г. (1 экз.) (Пекло, 2002). В 1995 г. гнездовая плотность на степных участках местами достигала 2 пар/га; в 2000 г. в северо-восточной части береговой линии учтено 11 пар/км. В 2004 и 2005 гг. гнездилась в меньшем количестве: в соответствующих биотопах учтено до 2,5 пар/10 га и 2–3 пары/км. Территориальный самец наблюдался 26.04.1994 г., летающие птенцы – 7.07.2004 г. Обычной в гнездовых биотопах остается до конца лета (30.08.2005 г.).

113. Каменка-плясунья – *Oe. isabellina* (Temm.). В последние годы гнездится в степных биотопах. В 2000 г. гнездовая плотность составила на отдельных участках с норами сусликов (*Citellus pygmaeus*) около 1 пар/га; 20.07.2002 г. учтены 4 экз./км. В 2004–2005 гг. на гнездовании не регистрировалась; осеннепролетные (5) встречены 29.09.2004 г.

114. Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (L.). На пролете, встречалась на участках древесно-кустарниковой растительности: весной – 26.04.1994 г., в конце лета и осенью – 28.09.1993 г. (1), 29.09.2004 г. (в восточной части Котловины – 1,5 экз./км) и 30.08.2005 г. (там же, до 3,5 экз./км).

115. Горихвостка-чернушка – *Ph. ochruros* (S.G. Gmelin). Пролетные птицы регистрировались 31.03–1.04.2005 г. На скальных обнажениях берегового гребня учитывали 1 экз./км; в количестве 1–2 экз. встречались среди древесно-кустарниковой растительности и в степи.

116. Зарянка – *Erithacus rubecula* (L.). Пролетная, возможно зимующая птица. В позднесеннее время держались в зарослях ягодных кустарников: 19.11.2004 г. плотность на приморских склонах берегового гребня составила не менее 1 экз./км. Весной более обычна: 31.03.2005 г. в тех же биотопах учтено 1,5 экз./км, а 12.04.2005 г. в древесно-кустарниковых куртинах наблюдались группы до 5 особей.

117. Обыкновенный соловей – *Luscinia luscinia* (L.). Весеннепролетная птица древесно-кустарниковой растительности. Поющий самец встречен Ю.В. Костиным (архив) 28.04.1971 г. и 1 особь – нами 26.04.1994 г.

118. Рябинник – *Turdus pilaris* L. На пролете, в открытых и древесно-кустарниковых биотопах. По наблюдению 19.11.2004 г., общая численность в заповеднике составила не менее 100 особей. 31.03.2005 г. в группе деревьев на береговом гребне отмечено 10 экз., в том же году 12.04 – одиночки.

119. Черный дрозд – *T. merula* L. Предположительно гнездится в густых кустарниковых зарослях на приморских склонах берегового гребня. Единичные пары регистрировались здесь в мае 2004 г. и 12.04.2005 г.

120. Певчий дрозд – *T. philomelos* C.L. Brehm. Весеннепролетные наблюдались 12.04.2005 г. (4 экз.) в кустарнике восточной части берегового гребня и 26.04.1994 г. (2 экз.) – в группе деревьев на территории бывшей воинской части.

121. Деряба – *T. viscivorus* (L.). На пролете: осенью 3 птицы встречены 29.09.2004 г. в группе деревьев на береговом гребне. Весной стайки из 5–20 особей отмечались 31.03–1.04.2005 г. среди древесно-кустарниковой растительности на разных участках берегового гребня и на пашне в Котловине, 12.04.2005 г. одиночки – на береговом гребне.

122. Обыкновенная лазоревка – *Parus caeruleus* L. Молодая птица, вероятно залетевшая из смежных с заповедником лесопосадок, наблюдалась в группе деревьев на территории бывшей воинской части 7.07.2004 г.

123. Большая синица – *P. major* L. О возможности гнездования на участках древесной растительности свидетельствует регистрация Ю.В. Костиным (архив) выводков (всего 9 птиц) 2.07.1970 г. Нами взрослые особи отмечены в тех же биотопах 3.06.1995 г. (3), 17.07.1997 г. (4) и 29.09.2004 г. (2).

124. Домовый воробей – *Passer domesticus* (L.). Несколько пар гнездились в 2000 г. в постройках нефтяного комплекса (сарай, бытовки) в Котловине: 13 птиц учтены здесь 24.05. В 2004 г. не регистрировался.

125. Полевой воробей – *P. montanus* (L.). По данным Ю.В. Костина (1983), гнездится на известняковых обрывах. В 1995 г. 3–4 пары были обнаружены в стенке гнезда ворона, расположенного на обрыве морского берега. В конце мая 2004 г. единично встречались в районе гнездовых биотопов – на северо-восточном склоне берегового гребня, в июле кочующие птицы (стайки до 12) – в степи и среди древесно-кустарниковой растительности.

126. Зяблик – *Fringilla coelebs* L. Вероятно гнездящийся, пролетный и зимующий вид. В мае – июне 2004 г. поющий самец регулярно регистрировался в плотной куртине каркаса на приморском склоне берегового гребня. В негнездовое время наблюдались в древесно-кустарниковых и открытых биотопах: 29.09.2004 г. (2), 19.11.2004 г. (группы до 3) и 4–5.02.2005 г. (единично).

127. Вьюрок – *F. montifringilla* L. Вероятно, зимует: 19.11.2004 г. встречен в кустарниковых зарослях на приморском склоне берегового гребня.

128. Обыкновенная зеленушка – *Chloris chloris* (L.). Гнездятся единичные пары. Выкармливающие птицы наблюдались 15.05.2005 г. в группе деревьев на территории бывшей воинской части недалеко от с. Мысового.

129. Чиж – *Spinus spinus* (L.). Вероятно, зимующий вид: 19.11.2004 г. 1 птица наблюдалась на приморском склоне берегового гребня среди кустарниковой растительности.

130. Черноголовый щегол – *Carduelis carduelis* (L.). Возможно гнездование 2–3 пар. В гнездовых биотопах (группы деревьев) регулярно встречались в мае – июле 2004 г.; 30.04.2002 г. в Котловине учтено 30 особей.

131. Коноплянка – *Acanthis cannabina* (L.). Гнездится в открытых биотопах с фрагментами кустарниковой растительности: 24.06.1998 г. на маршруте 1,5 км учтены 2 пары. Судя по позднеосенним встречам, зимует: 19.11.2004 г. регистрировалась в Котловине (7 птиц) и на северном склоне берегового гребня (2 экз./км).

132. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (L.). Вероятно, зимует: 19.11.2004 г. встречен среди древесно-кустарниковой растительности на приморском склоне берегового гребня.

133. Просянка – *Emberiza calandra* L. Гнездится в открытых биотопах. По данным учета в 2000 г., плотность гнездования на отдельных участках достигала 5 пар/га (Котловина). В 2004–2005 гг. среди сорной растительности в Котловине и на степных приморских склонах плотность составила 2–3,5 пар/10 га. Осенью в гнездовых биотопах учитывали 1,5 экз./км (29.09.2004 г.). О возможности зимовки свидетельствует позднеосенняя встреча (19.11.2004 г., 2 особи).

134. Тростниковая овсянка – *E. schoeniclus* (L.). Зимует: отмечена 4.02.2005 г. среди разреженной кустарниковой растительности в степи.

135. Садовая овсянка – *E. hortulana* L. Весеннепролетная птица: даты наблюдений – 28.04.1971 г. (Ю.В. Костин, архив) и 26.04.1994 г. (в группе деревьев).

Заключение

Таким образом, к настоящему времени на территории и у берегов мыса Казантип и Казантипского природного заповедника установлено пребывание 135 видов птиц.

Наиболее полно выявлен состав весенне-летней (в том числе гнездовой) орнитофауны. В последние годы (с 1992 г.) здесь гнездится (в том числе предположительно²) около 43 видов. Распределение по гнездовым местообитаниям следующее. Открытые травянистые биотопы населяет не менее 16 видов (фоновые после

² Возможность гнездования предполагали на основании встреч пар и поющих самцов в гнездовых биотопах.

2000 г. – степной жаворонок, плешанка и просянка, в некоторые годы – хохлатый и полевой жаворонки), древесные и кустарниковые – около 13 (фоновые – жулан, чернолобый сорокопут, сорока). Зброшенні постройки використовують як місце гніздових стадій 5 видів, виключительно в них гніздяться 2 (деревяная ласточка и домовый воробей).

Скально-береговые формы рельефа в разное время (с 1950–1970-х гг. до 2005 г.) населяли около 14 видов. Орнитокомплекс, связанный с этими биотопами, понес наиболее значительные потери. Вероятно, в 1970-х гг. исчезли колонии степной пустельги; с середины 1990-х гг. не отмечались в гнездовых биотопах сизый голубь, черный стриж и галка.

Основные кормовые биотопы в весенне-летнее время – степи (кобчик, обыкновенная пустельга, золотистая щурка, розовый скворец и др.), сельхозугодья в ур. Котловина (хохотунья, чайконосная крачка, большинство врановых), прибрежная морская акватория (большой баклан, поганкообразные, гусеобразные, чайки, крачки), береговая полоса и прибойная зона (цапли).

Видовой состав, численность и сроки пребывания зимующих и пролетных птиц выявлены лишь частично и требуют дальнейшего изучения. Судя по позднеосенним и зимним встречам, зимует не менее 36 видов. Из них не менее 16 зимуют на морской акватории и в береговой зоне, где доминируют большой баклан и хохотунья. Не менее 20 видов связаны на зимовке с сухоходными местообитаниями – степями и древесная и кустарниковой растительностью (обычные луговой конек, крапивник, зяблик). Около 90 видов птиц относится к пролетным.

Приведенный список птиц Казантипа содержит 13 редких видов (Красная книга Украины). Гнездящиеся виды – огарь, степная пустельга и, возможно, балобан, из которых степная пустельга к настоящему времени исчезла из состава орнитофауны. Остальные 10 (желтая цапля, каравайка, длинноносый крохаль, скопа, полевой лушь, курганник, серый журавль, кулик-сорока, черноголовый хохотун, розовый скворец) относятся к зимующим, пролетным и кочующим.

Литература

- Аверин Ю.В. (1955): Сельскохозяйственное значение некоторых птиц степного Крыма. - Тр. Крымского филиала Академии наук СССР. 9: 111-131.
- Андрющенко Ю.А., Кинда В.В., Стадниченко И.С. (1996): Необходимость создания национального парка в северной части Керченского полуострова для охраны уникального орнитокомплекса. - Мат-ли конфер. 7-9 квітня 1995 г., Ніжин. Київ. 163-173.
- Гринченко А.Б., Кинда В.В., Пилога В.И., Прокопенко С.П. (2000): Современный статус курганника в Украине. - Бранта. 3: 13-26.
- Исиков В.П., Корнилова Н.В. (2001): Казантипский природный заповедник. - Создание крымской экосети для сохранения биоразнообразия. Ялта. 27-41.
- Кинда В.В. (1993): Побережье Керченского полуострова. - Инвентаризация и кадастровая характеристика водно-болотных угодий юга Украины. - Бранта: Мелитополь. 1: 68-71.
- Кищинский А.А. (1987): Миграции поганок. - Миграции птиц Восточной Европы и Северной Азии. Гагарообразные - аистообразные. М.: Наука. 37-52.
- Костин С.Ю. (2002): Орнитофауна Опукского и Казантипского заповедников. - Заповедники Крыма. Биоразнообразие на приоритетных территориях: 5 лет после Гурзуфа. Симферополь. 118-122.
- Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. (1999): Новые данные о птицах Крыма. - Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона. Симферополь: Сонат. 23-26.
- Костин Ю.В. (1969): Современное состояние и задачи охраны птиц в Крыму. - Заповедные леса горного Крыма. Симферополь: Крым. 74-88.
- Костин Ю.В. (1972): Распространение и численность пеганки и огаря в Крыму. - Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование. М.: МГУ. 1: 84-86.
- Костин Ю.В. (1974): Материалы по акклиматизации кеклика и фазана в Крыму. - Охота - пушнина - дичь. Киров: Волго-Вятское книжное изд-во. 44-45: 54-57.
- Костин Ю.В. (1983): Птицы Крыма. М.: Наука. 1-240.
- Лысенко В.И. (1991): Гусеобразные. - Фауна Украины. Птицы. Киев: Наукова Думка. 5 (3): 1-208.
- Пекло А.М. (1997а): Птицы. - Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Вып. 1. Неворобьиные Non-Passeriformes (Пингвинообразные Sphenisciformes - Журавлеобразные Gruiformes). Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины. 1-156.
- Пекло А.М. (1997б): Птицы. - Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Вып. 2. Неворобьиные Non-Passeriformes (Ржанкообразные Charadriiformes - Дятлообразные Piciformes). Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины. 1-235.
- Пекло А.М. (2002): Птицы. - Каталог коллекций Зоологического музея ННПМ НАН Украины. Вып. 3. Воробьинообразные Passeriformes. Киев: Зоомузей ННПМ НАН Украины. 1-312.
- Пилога В.И. (1995): Степная пустельга. - Жизнь птиц. 2-3: 7.

ОРНИТОФАУНА ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА “ЄЛАНЕЦЬКИЙ СТЕП”

К.О. Редінов

Регіональний ландшафтний парк “Кінбурнська коса”

Природний заповідник “Єланецький степ” створений у 1996 р. на базі заказника місцевого значення “Єланецький” та прилеглих ділянок (площа – 1675,7 га). Адміністративно він знаходиться в Єланецькому (1510 га) та Новоолександрівському (165,7 га) районах Миколаївської області (координати центру: 44° 33' N; 32° 02' E) на ділянці між селами: Новоолександрівка, Водяно-Лоріно, Антонівка, Новомиколаївка, Водяне (Садівський, Редінов, 2003).

В літературі є фрагментарні дані щодо перебування птахів на цій території (Костюшин, Мирошніченко, 1995; Редінов, 2001, 2002, 2003; Пекло, 2002; Редінов, 2003а, 2003б). Зібрані нами матеріали, частково викладені в “Літописі природи” заповідника (2000–2004 рр.), та результати інвентаризації, проведеної М.О. Осиповою (Проект..., 1997), дають змогу характеризувати орнітофауну заповідника загалом. У 2002 р. його визначено як ІВА-територію (Редінов, 2002).