

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ОРНИТОФАУНЫ ОПУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

С.Ю. КОСТИН, М.М. БЕСКАРАВАЙНЫЙ, кандидаты биологических наук;
Н.В. КОНОНОВ

В 1998 г. один из уникальных природных комплексов Крыма г. Опук получил статус природного заповедника. Обобщение данных о фауне этого региона является весьма актуальной задачей инвентаризации фауны заповедника и региональных фаунистических исследований в целом. История изучения орнитофауны г. Опук насчитывает более 70 лет. Первые сведения о птицах этого района мы находим в работах И.И. Пузанова (Пузанов, 1933) и Ф. Франка (Frank, 1950), где отражены наблюдения 1925 и 1943 гг., соответственно. В 1950, 1955 гг. здесь работал Ю.В.Аверин (архив), в 1970-1973 гг. – Ю.В. Костин, в 80-х – начале 90-х гг. – сотрудники ИЗ АН Украины и Азово-Черноморской орнитологической станции (Прокопенко, 1986; Бузун, 1987; Гринченко, 1991; Кинда, 1993 и др.).

Собственный материал собран во время экспедиционных выездов в 1996-1999 гг., а также кратковременных посещений в 2001-2002 гг. Впоследствии была опубликована его часть, характеризующая гнездовую фауну птиц заповедника (Бескаравайный, Костин, 2000; Костин, 2002; Костин, Бескаравайный, 2002) и состояние некоторых редких видов (Бескаравайный, Костин, 1998; Костин, Бескаравайный, 1999; Костин и др., 1999). Кроме собственных данных были использованы все доступные литературные источники и неопубликованные материалы из архивов Ю.В. Аверина (1950-1952 гг.) и Ю.В.Костина (1965-1972 гг.), Авторы выражают благодарность егерям О.А. Уразову, И.В. Куюжуклу, наблюдения которых использованы в настоящей работе.

В работе рассматривается территория Опукского природного заповедника, включающая г. Опук, Камни-Корабли (группа скальных останцев в 4 км от берега), Кояшское озеро, а также прилегающие степные участки и некоторые водоемы, расположенные к северу и востоку от границы заповедника (рис.). Количественные учеты птиц проводились на маршрутах, проложенных по степным участкам, а также вдоль береговой линии.

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПТИЦ

Приведенный список птиц является предварительным. Наиболее полно установлен состав весенне-летней, главным образом гнездовой орнитофауны. Видовой состав и численность пролетных и зимующих птиц выявлены лишь частично и требуют дальнейшего изучения. В состав гнездовой орнитофауны включены не только те виды, гнездование которых доказано (находки гнезд, встречи слетков и птиц с кормом), но и отмеченные в гнездовое время в гнездовых биотопах.

Номенклатура и порядок расположения таксонов соответствуют таковому у Л.С. Степаняна (Степанян, 1990).

Отряд Гагарообразные – *Gaviiformes*

1. Чернозобая гагара – *Gavia arctica* (L.). Морская акватория: зимующий вид (единично). Последняя встреча 12.05.2005 г.

Отряд Поганкообразные – *Podicipediformes*

2. Малая поганка – *Podiceps ruficollis* (Pall.). Пресноводные водоемы: вероятно гнездится. Взрослая и молодая птицы встречены 5.07.2005 г. на пресном водоеме северного склона горы. Отмечена во время миграций на пресных прудах в с. Яковенково (крайние даты: 4.03-6.04 и 29.09.2005 г.).

3. Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C.L.Brehm. Морская акватория, Киркояшское озеро: зимовка; весенний пролет; осенний пролет (одиночки).

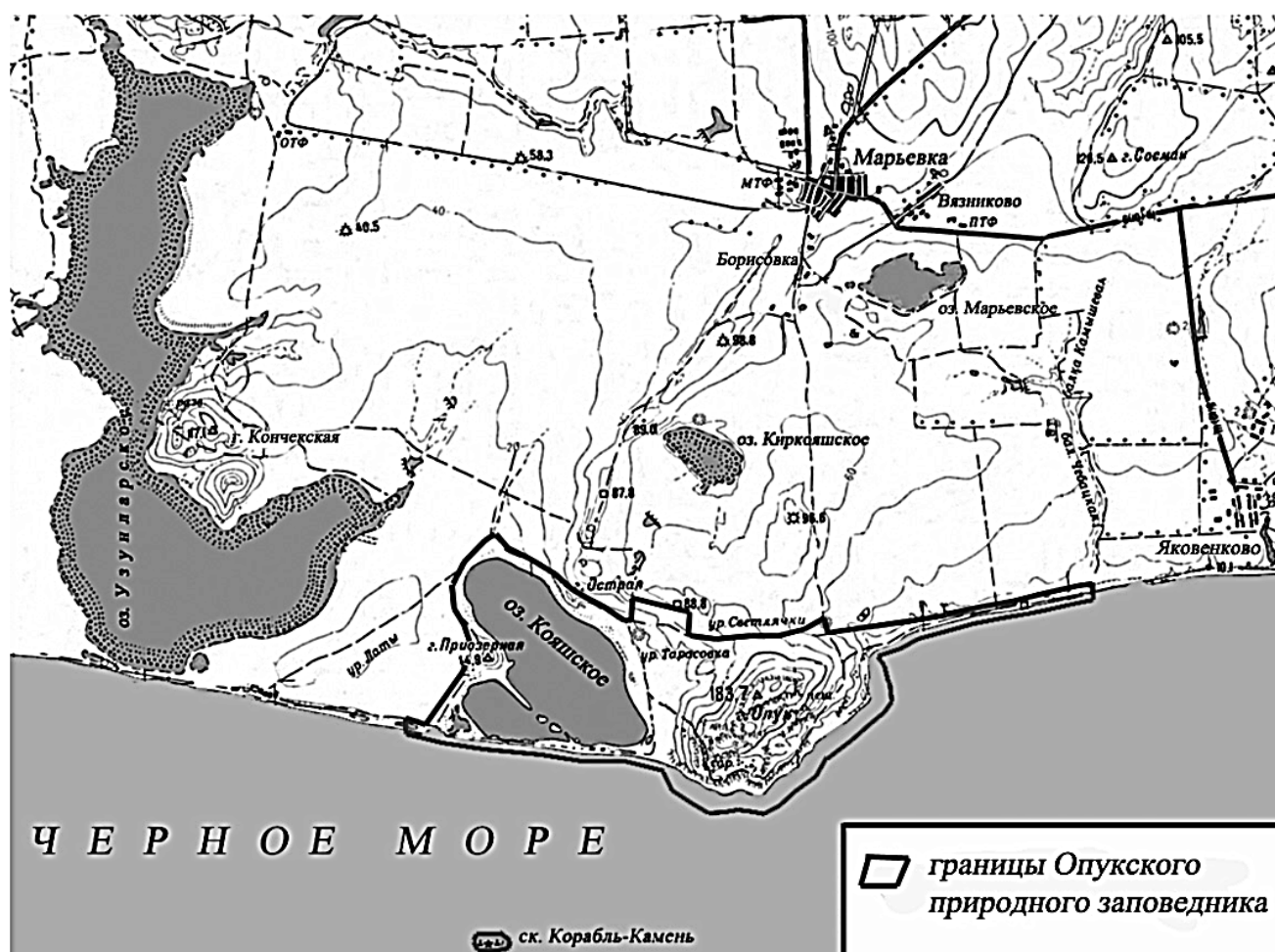


Рис. Картограмма исследованного района.

4. Чомга – *Podiceps cristatus* (L.). Морская акватория: зимовка (единично); весенний пролет (до 30) и осенний пролет (единично).

Отряд Веслоногие – *Pelecaniformes*

5. Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* (L.). Морская акватория и береговые скалы: зимовка (до 90 экз.); весенний пролет (до 70); летние кормовые скопления (10-15) и осенний пролет (до 15 экз.).

6. Хохлатый баклан – *Phalacrocorax aristotelis* (L.). Морская акватория, береговые скалы, Камни-Корабли. Оседлый вид. На гнездовании от 20-40 (Frank, 1950; Кинда, 1993) до 50-55 пар (Костин, Бескаравайный, 1999).

Отряд Аистообразные – *Ciconiiformes*

7. Малая выпь – *Ixobrychus minutus* (L.). Древесно-кустарниковая растительность у пресных водоемов: весенний пролет (12.05, 13.06 2005 - одиночки).

8. Кваква – *Nycticorax nycticorax* (L.). Над территорией и морским берегом: весенний пролет (до 4).

9. Желтая цапля – *Ardeola ralloides* (Scop.). Морской берег, пресные водоемы: весенний пролет (1-6), летовка одиночки, спорадично.

10. Большая белая цапля – *Egretta alba* (L.). Морской берег: весенний пролет (единично), осенний пролет (до 6).

11. Малая белая цапля – *Egretta garzetta* (L.). Морской берег, пресные водоемы: весенний пролет (до 30 особей).

12. Серая цапля – *Ardea cinerea* L. Морской берег, реже степные участки: весенний пролет (2-9), летние кочевки (до 3), осенний пролет (1-2), зимовка (единично).

13. Рыжая цапля – *Ardea purpurea* L. Морской берег: весенний пролет (до 6).

14. Каравайка – *Plegadis falcinellus* (L.). На озерах, пресные водоемы: весенний пролет (единично, редко до 17 особей – 18.04.2005 г.), послегнездовые кочевки – 15.08.2005 г. (до 8).

Отряд Фламингообразные – *Phoenicopteridae*

Фламинго – *Phoenicopus roseus* Pall. Спорадически залетный вид. Стая в 23 птицы пролетела 31.03.2005 г. над с. Марьевка от Опука в северо-западном направлении.

Отряд Гусеобразные – *Anseriformes*

15. Белолобый гусь – *Anser albifrons* (Scop.). Морская акватория, пресные водоемы: зимовка (десятки, до 500 ос.), весенний пролет (стаи 17-73 ос.).

16. Лебедь-шипун – *Cygnus olor* (Gm.). Морская акватория, пресные водоемы: зимовка (до 10), весенний пролет (десятки, до 73), на летовке – редко (до 10); послегнездовые кочевки (1-3 особи).

17. Огарь – *Tadorna ferruginea* (Pall.). Береговые скалы, прибрежная акватория: гнездится. По данным Ю.В. Аверина (Аверин, 1951, 1955), в 1950 г. на горе гнездились 2-3 пары; Ю.В.Костина (архив), в 70-е гг. – до 7. По нашим данным, в конце 90-х гг. – 2-7, а в последние годы – 3-6 до 12 пар в 2005 г. На озерах (Кояшском, Киркояшском, Марьевском): послегнездовые кочевки (до 24 особей). Пара отмечена на зимовке 26.02.2005 г.

18. Пеганка – *Tadorna tadorna* (L.). Береговые скалы, обрывы, морская акватория, пресные водоемы: гнездится (1-6 пар), летовки (12-50), осенний пролет (до 40), зимовка (3-45), весенний пролет (12-70 ос.).

19. Кряква – *Anas platyrhynchos* L. Морская акватория и побережье, пресные водоемы: гнездится 2-8 пар; осенний пролет (десятки, 4.09.2005 на оз. Киркояшском не менее 800 ос.), зимовка (3-30 ос.), весенний пролет, летние кочевки (5-10).

20. Шилохвость – *Anas acuta* L. Пресные водоемы: на весеннем пролете встречены 5 птиц у с. Борисовка 31.03.2005 г.

21. Чирок-трескунок – *Anas querquedula* L. Морская акватория, пресные водоемы: весенний пролет (5-50 ос., иногда до 100-200), летние кочевки – единично.

22. Широконоска – *Anas clypeata* L. Морская акватория: весенний пролет (единично).

23. Красноголовая чернеть – *Aythya ferina* (L.). Морская акватория, пресные водоемы: зимние кочевки (до 200 ос.), весенний пролет (24-28).

24. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (L.). Морская акватория, пресные водоемы: зимовка (десятки); весенний пролет (десятки, иногда до 100 ос.).

25. Гоголь – *Vucephala clangula* (L.). Стая в 10 особей встречена на пресном водоеме 31.03.2005 г.

26. Синьга – *Melanitta nigra* (L.). Морская акватория: спорадически зимующий вид. К востоку от горы (окр. с. Яковенково) 23.01.2002 г. учтено 103 особи (Пилюга, 2002).

Отряд Соколообразные – *Falconiformes*

27. Черный коршун – *Milvus migrans* (Bodd). Открытые биотопы: на весеннем и осеннем пролетах (1-2 ос.).

28. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (L.). Открытые биотопы: зимовка (единично), весенний и осенний пролет (регулярно встречаются одиночки).

29. Болотный лунь – *Circus aeruginosus* (L.). Открытые, околородные биотопы: летние кочевки, на весеннем и осеннем пролетах – регулярно 1-2 особи.

30. Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (L.). Над территорией: осенний пролет (единично).

31. Перепелятник – *Accipiter nisus* (L.). Степные и древесно-кустарниковые биотопы: на весеннем и осеннем пролетах (редко, одиночки).

32. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontopp.). Над территорией: возможно зимовка – встречен 10 и 12.04.2006 г. (одиночки).

33. Канюк – *Buteo buteo* (L.). Над территорией: зимние кочевки, весенний пролет (единично), осенний пролет (2-5).

34. Балобан – *Falco cherrug* Gray. Гнездится в скалах на обрывах и под плато г. Опук не менее 2 пар.

35. Чеглок – *Falco subbuteo* (L.). Открытые биотопы: на весеннем и осеннем пролете встречены одиночки.

36. Кобчик – *Falco vespertinus* L. Открытые степные биотопы: весенний пролет, кормовые кочевки, осенний пролет (одиночки). В древесно-кустарниковых биотопах окрестностей заповедника – Чебакская балка, с. Яковенково – гнездится (до 20 пар).

37. Степная пустельга – *Falco naumanni* Fleischer. Многочисленный (60-250 пар) гнездящийся вид г. Опук 50-70-х гг. (Аверин, 1951, 1955; Костин, 1983; архив). По нашим данным, несколько птиц отмечено здесь в конце лета 1982 г., в последние годы не гнездится (Костин, Бескаравайный, 2002).

38. Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus* L. Скалы, береговые обрывы: на гнездовании в 1950 г. – 5 пар (Аверин, 1951), в 70-х гг. – до 20-30 пар (Ю.В. Костин, архив), в 90-е гг. – 6-14 пар (Костин, Бескаравайный, 2002). В открытых биотопах: летние кормовые кочевки (до 8), зимовка (единично), весенний пролет и осенний пролет (единично, редко до 5).

Отряд Курообразные – *Galliformes*

39. Серая куропатка – *Perdix perdix* (L.). Степи: гнездится, оседлая птица (не менее 7-9 пар).

40. Перепел – *Coturnix coturnix* (L.). Степи, сельхозугодья: гнездится (до 4 пар/1 км маршрута); на зимовке (1-3) и весеннем (3-18) и осеннем (единично) пролете.

41. Фазан – *Phasianus colchicus* L. Кустарниковая растительность: оседлая птица, на гнездовании регистрируется с 2003 г. (до 10-12 пар).

Отряд Журавлеобразные – *Gruiformes*

42. Серый журавль – *Grus grus* (L.). Над территорией, задерживаются в открытых биотопах, в том числе полях: весенний пролет (от 2 до 50), осенний пролет (единично).

43. Красавка – *Anthropoides virgo* (L.). Над территорией, в открытых биотопах: осенний пролет (до 4 ос.). Возможно, гнезвился в 50-70-е гг. (Ю.А. Аверин, Ю.В. Костин, архивы) на северном склоне г. Опук и в ее окрестностях (не менее 2 пар). На залежи в окр. с. Борисовки и у Киркояшского озера 16.06.1998 г. отмечено 3 пары (Костин, Бескаравайный, 2002) и пара 11.03.2005 г. – на восточном склоне горы.

44. Коростель – *Crex crex* (L.). Открытые, околородные биотопы: на весеннем и осеннем пролете (единично).

45. Камышница – *Gallinula chloropus* (L.). Околородные пресные биотопы: весенний пролет (1-6 ос.). Возможно, гнездится – пара 7.06.2005 г. у пресного водоема на северном склоне горы.

46. Лысуха – *Fulica atra* L. В морской акватории, пресных водоемах: зимовка (20-50, иногда до 500 ос.), гнездится на водоеме северного склона (13.06.2005 г. – пара с 6 птенцами), а также на Марьевском и Киркояшском озерах (не менее 2 пар). Послегнездовые кочевки (1-5 ос.).

47. Дрофа – *Otis tarda* L. Открытые биотопы, над территорией: зимовка (4-48, до 250-300), весенний (до 6), осенний (до 7) пролет. Прямых доказательств гнездования в заповеднике нет, хотя регулярно наблюдались 1-2 пары.

48. Стрепет – *Tetrax tetrax* L. Вероятно, гнезвился в 50-70 гг. в открытых биотопах севернее г. Опук (Ю.А. Аверин, Ю.В. Костин, архив). По опросным сведениям один экземпляр был добыт в декабре 1996 г. в окрестностях горы.

Отряд Ржанкообразные – *Charadriiformes*

49. Авдотка – *Burhinus oedipnemus* (L.). На южном склоне горы у моря 19.03.2005 г. учтено 12 особей.

50. Малый зуек – *Charadrius dubius* Scopoli. Песчаные пересыпи и косы оз. Кояшского: на гнездовании (4-6 пар).

51. Морской зуек – *Charadrius alexandrinus* L. Пересыпи озер (Кояшское, Узунларское): на гнездовании (до 15 пар).

52. Чибис – *Vanellus vanellus* (L.). На берегах озер, пресные водоемы: весенний пролет (до

50), на гнездовании (2-3 пары), осенний пролет (единично).

53. Ходулочник – *Himantopus himantopus* (L.). Берега соленых озер (Марьевское, Киркояшское) и пресных водоемов: весенний пролет (единично), на гнездовании (до 28 пар).

54. Шилокловка – *Recurvirostra avosetta* L. Аккумулятивные косы: весенний и осенний пролет (2-3 до 10); на гнездовании (до 12 пар).

55. Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* L. Морской берег, соленые озера: гнездование (до 3 пар), весенний пролет (1-2), кормовые кочевки (до 10).

56. Черныш – *Tringa ochropus* L. Морской берег, соленые озера, пресные водоемы: весенний пролет (до 5), осенний пролет (до 15).

57. Травник – *Tringa totanus* (L.). Морской берег, озера: весенний пролет (до 16), на берегу озер (Марьевское, Киркояшское) на гнездовании (до 7 пар).

58. Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (L.). Морской берег, озера: весенний пролет (до 10), летовка (2-5).

59. Гаршнеп – *Lymnocyptes minimus* (Brunn.). Пресные водоемы: одиночка встречен 7.04.2005 г. на пресном водоеме северного склона горы.

60. Бекас – *Gallinago gallinago* (L.). Пресные водоемы: одиночка встречен 7.04.2005 г. на пресном водоеме северного склона горы.

61. Луговая тиркушка – *Glareola pratincola* (L.). Берег оз. Марьевского: гнездование – группа (не менее 12) молодых и взрослых птиц 16.06.1998 г. (Костин, Бескаравайный, 2002).

62. Черноголовый хохотун – *Larus ichthyaetus* Pall. Морской берег и акватория: три птицы встречены 12.04.2006 г.

63. Черноголовая чайка – *Larus melanocephalus* Temm. Аккумулятивные и останцевые островки на озерах: гнездование (колонии до 320 гнезд). Весенний пролет (стаи по 25-30 ос.).

64. Морской голубок – *Larus genei* Breme. На островках озер (Марьевское, Киркояшское, Кояшское): гнездование (до 200 пар), морская акватория, озера: весенний пролет (24-40), летние кочевки (до 200).

65. Клуша – *Larus fuscus* L. Морской берег и акватория: 11-13.04.2006 г. встречено 2-6 особей, летящих вдоль берега в восточном направлении.

66. Хохотунья – *Larus cachinnans* Pall. Морской берег, озера, Камни-корабли: гнездится – 25-30 пар (Кинда, 1993). В последнее десятилетие 11-14 пар в береговой зоне и 5 на Камнях-Кораблях, возможно оседла (Бескаравайный, Костин, 1998; Костин, Бескаравайный, 2002). Зимует до 200 особей; на кочевках весной и осенью – до 250-300 ос.; сельхозугодья: кормовые кочевки – от десятков до нескольких сотен.

67. Чайконосная крачка – *Gelochelidon nilotica* (Gm.). Аккумулятивные косы озер (Марьевское, Кояшское): на гнездовании (до 50 пар). Сельхозугодья: летние кормовые кочевки (единично).

68. Пестроногая крачка – *Sterna sandvicensis* Lath. Аккумулятивные косы и островки (оз. Кояшское): на гнездовании (колонии до 50-200 гнезд).

69. Речная крачка – *Sterna hirundo* L. Аккумулятивные косы (оз. Кояшское): на гнездовании (до 100 пар). Морская акватория, озера: летние кочевки, осенний пролет (единично).

Отряд Голубеобразные – *Columbiformes*

70. Вяхирь – *Columba palumbus* L. Степи, древесно-кустарниковая растительность: весенний пролет (4-11), летние кочевки (до 2-4).

71. Сизый голубь – *Columba livia* Gml. Береговые и скальные обрывы, Камни-корабли: оседлый вид, на гнездовании в 1950 г. – единично (Ю.А. Аверин, архив), в 70-х гг. – до 120-140 пар (Ю.В. Костин, архив), в 90-х гг. – до 50 пар (Костин, Бескаравайный, 2002); открытые биотопы, сельхозугодья, степные участки: кормовые кочевки (десятки).

72. Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* (Frisvald.). Древесно-кустарниковая растительность: спорадические залеты зимой (в Чебакской балке пара отмечена 23.02.2005 г.).

73. Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* (L.). Древесно-кустарниковая растительность: весенний и осенний пролет (немногочисленна, до 3 ос/10 км.).

Отряд Кукушкообразные – *Cuculiformes*

74. Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus* L. На склонах, в степи: весенний пролет (единично).

Отряд Совообразные – *Strigiformes*

75. Домовый сыч – *Athene noctua* (Scop.). Скально-степные биотопы, строения: гнездование (2-4 пары). Ю.В. Костин (архив) указывает на “многочисленность” сычей на склонах горы в 1972 г.

Отряд Козодоеобразные – *Caprimulgiformes*

76. Обыкновенный козодой – *Caprimulgus europaeus* L. Открытые биотопы, кустарниковая растительность на г. Опук: гнездование (не менее 2 пар).

Отряд Стрижеобразные – *Apodiformes*

77. Черный стриж – *Apus apus* (L.). Скальные обрывы: до начала 70-х годов был многочисленным гнездящимся видом г. Опук. В 1950 г. в скалах под плато было учтено 50-100 пар (Аверин, 1951), в 70-е г. – 250-300 пар (Ю.В. Костин, архив), в 1998-1999 гг. – 1-8 (Костин, Бескаравайный, 2002). В последние годы на гнездовании вид не отмечен. Открытые биотопы, сельхозугодья: весенний пролет, кормовые кочевки – многочисленны.

78. Белобрюхий стриж – *Apus melba* (L.). Скальные обрывы: в 1970 г. гнезилось 6-10 пар (Ю.В. Костин, архив), в 90-е гг. отмечалось 2 птицы в гнездовое время (наши данные).

Отряд Ракшеобразные – *Coraciiformes*

79. Сизоворонка – *Coracias garrulus* L. Скальные обрывы: в 1950 г. гнезилось 1-3 пары (Ю.В.Аверин, архив), в 70-е гг. – 2-5 пар (Ю.В. Костин, архив), 90-е гг. – не более 3 пар (Костин, Бескаравайный, 2002). Открытые степные биотопы: кормовые кочевки (единично).

80. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* L. На озерах, морском берегу: весенний и осенний пролет (единично, редко до 3).

Отряд Удодообразные – *Upuriformes*

81. Удод – *Upupa epops* L. Петрофитные степи, кустарниковая растительность: на гнездовании (1-2 пары), весенний пролет (до 12 ос./км).

Отряд Дятлообразные – *Piciformes*

82. Пестрый дятел – *Dendrocopos major* (L.). Осенью во время кочевки (единично).

Отряд Воробьинообразные – *Passeriformes*

83. Береговая ласточка – *Riparia riparia* (L.). На весеннем и осеннем пролете (десятки).

84. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* L. Штольни г. Опук: на гнездовании в 70-х гг. 8 гнезд (Костин, 1983), в 90-х гг. колония отсутствовала, но отмечалось 1 гнездо в заброшенной каменной постройке недалеко от Кояшского озера (Костин, Бескаравайный, 2002), над территорией, над сельхозугодьями: весенний пролет (сотни), летние кочевки (десятки), осенний пролет (сотни).

85. Городская ласточка – *Delichon urbica* (L.). Над территорией, сельхозугодьями: весенний пролет (сотни), летние кочевки (десятки), осенний пролет (сотни).

86. Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata* (L.). Открытые биотопы, степи, синантропная растительность: гнездится, возможно, оседлый (не менее 1-2 пар/10 га); весенний пролет (до 20).

87. Малый жаворонок – *Calandrella cinerea* (Gm.). Степи с низким разреженным травостоем: гнездование (2 пары/км).

88. Степной жаворонок – *Melanocorypha calandra* (L.). Степи: гнездится – в 70-х гг. 8-10 пар/га (Ю.В. Костин, архив), в 90-х гг. – 2-5 пар/га (Костин, Бескаравайный, 2002). Открытые биотопы, сельхозугодья: весенний пролет (десятки, иногда до 200), осенний пролет (до 100-200).

89. Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* L. Степи: гнездится (единичные пары); зимовка, весенний пролет (единично).

90. Полевой конек – *Anthus campestris* (L.). На участках со степной и сорной

растительностью: гнездится (1-2 пары/ км), осенний пролет (до 5).

91. Лесной конек – *Anthus trivialis* (L.). Открытые биотопы: весенний пролет (2-3 ос/10 га).

92. Желтая трясогузка – *Motacilla flava* L. Степи, берега ручья: весенний пролет (единично).

93. Горная трясогузка – *Motacilla cinerea* Tunst. Открытые биотопы: весенний пролет (единично).

94. Белая трясогузка – *Motacilla alba* L. Степи, морской берег: гнездится (2 пары); весенний и осенний пролет (обычна, но стайки небольшие, до 10).

95. Обыкновенный жулан – *Lanius collurio* L. Кустарниковая растительность: на гнездовании отмечается с 50-х гг. до настоящего времени (немногочислен).

96. Чернолобый сорокопуд – *Lanius minor* Gm. Древесно-кустарниковая растительность: гнездится (не менее 3 пар), в окрестных лесополосах до 10 пар; весенний пролет (обычно единично, но иногда до 50-100), кормовые кочевки (до 50).

97. Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris* L. Скальные и морские обрывы: гнездился в 50-70-х гг. (от десятков до сотен пар) (Ю.В. Аверин, Ю.В. Костин, архивы), в настоящее время на г. Опук не гнездится; степи, сельхозугодья: весенний пролет (от 100 до нескольких сотен), летние кочевки (десятки), осенний пролет (несколько сот), зимовка (до 20-30).

98. Розовый скворец – *Sturnus roseus* (L.). Скальные обрывы, осыпи: гнездится, но не ежегодно (от десятков-сотен до 5 тыс. пар). Открытые биотопы: кормовые кочевки (десятки, сотни), осенний и весенний пролет.

99. Сорока – *Pica pica* (L.). Древесно-кустарниковая растительность: гнездится, оседлая (до 4 пар); зимой единично.

100. Галка – *Corvus monedula* L. Скальные обрывы: в 50-70-х гг. один из фоновых видов гнездового орнитокомплекса г. Опук (до 150-300 пар) (Ю.В. Аверин, Ю.В. Костин, архивы). В последние годы не отмечалась. Лесополосы: весенний пролет (до 5).

101. Грач – *Corvus frugilegus* L. Над морским берегом, на степных участках и сельхозугодьях: весенний пролет (стаи до 50), осенний пролет (до 200); в лесополосах (колонии около 200 пар).

102. Серая ворона – *Corvus cornix* L. Древесно-кустарниковая растительность, степи, сельхозугодья: гнездится (не менее 2 пар); кормовые кочевки (весной, летом и осенью 2-6, до 15), на зимовке (до 12).

103. Ворон – *Corvus corax* L. Скально-степные и морские обрывы: с 50-х гг. гнездится 1-2 пары, оседлый; степи: послегнездовые кочевки (до 4).

104. Крапивник – *Troglodytes troglodytes* (L.). Кустарниковая растительность: зимовка (единично).

105. Лесная завирушка – *Prunella modularis* (L.). У пресных водоемов: на весеннем (единично) и осеннем (до 20) пролете.

106. Дроздовидная камышовка – *Acrocephalus arundinaceus* (L.). У пресных водоемов: весенний пролет (4-6).

107. Черноголовая славка – *Sylvia atricapilla* (L.). Кустарниковая растительность: отмечалась на гнездовании в 50-е гг. Ю.В. Авериным (Аверин, 1951). В гнездовое время нами встречена однажды – 12.06.1999 г. (Костин, Бескаравайный, 2002), весенний пролет (единично).

108. Серая славка – *Sylvia communis* Lath. Кустарниковая растительность на склонах: гнездится (1-2 пары), весенний и осенний пролет (десятки)

109. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieill.). Древесно-кустарниковая растительность: весенний (десятки, но иногда до 100) и осенний пролет (обычна, иногда многочисленна).

110. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (L.). Древесно-кустарниковая растительность: весенний и осенний пролет (десятки).

111. Пеночка-трещотка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechst.). На весеннем пролете (единично).

112. Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis* Temm. Древесно-кустарниковая

растительность: весенний пролет (до 6).

113. Малая мухоловка – *Ficedula parva* (Bechst.). Древесно-кустарниковая растительность: осенний пролет (единично).

114. Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pall.). Древесно-кустарниковая растительность: весенний пролет (10-20), осенний пролет (массово).

115. Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (L.). Кустарниковая растительность: весенний пролет (единично).

116. Черноголовый чекан – *Saxicola torquata* (L.). Кустарниковая растительность: весенний пролет (единично).

117. Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe* (L.). Каменистые россыпи, каменистые выходы в степи: на гнездовании (до 16-20 пар); открытые биотопы: весенний и осенний пролет (единично).

118. Плешанка – *Oenanthe pleschanka* (Lepchin). Скалистые берега: обычный гнездящийся вид (от 2 до 10 пар/км), весенний пролет (единично).

119. Испанская каменка – *Oenanthe hispanica* (L.). Приморские склоны: в 1997 г. гнездились 2 пары (Костин, Бескаравайный, 1999).

120. Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (L.). Древесно-кустарниковая растительность: весенний пролет (обычна, 1-10), осенний пролет (1-10).

121. Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros* (Gm.). Древесно-кустарниковая растительность: весенний пролет (1-5).

122. Зарянка – *Erithacus rubecula* (L.). Древесно-кустарниковая растительность: весенний пролет (до 20), осенний пролет (единично).

123. Южный соловей – *Luscinia megarhynchos* Ch.L.Brehm. Древесно-кустарниковая растительность: весенний пролет (единично и редко).

124. Варакушка – *Cyanosylvia svecica* Brehm. Весенний пролет (1-6, редко.)

125. Рябинник – *Turdus pilaris* L. Древесно-кустарниковая растительность, степи: осенний пролет (единично), весенний пролет (обычен, 10-50).

126. Черный дрозд – *Turdus merula* L. Древесно-кустарниковая растительность: гнездится (не менее 4 пар), весенний пролет (единично, иногда до 20), осенний пролет (несколько десятков).

127. Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C.L.Brehm. Древесно-кустарниковая растительность: весенний пролет (2-10, обычен).

128. Обыкновенная лазоревка – *Parus caeruleus* L. Древесная растительность: осенние залеты (единично).

129. Большая синица – *Parus major* L. Древесная растительность: залеты во время кочевок (единично).

130. Домовый воробей – *Passer domesticus* (L.). Скальные обрывы: в 70-х гг. отмечался на гнездовании (Ю.В.Костин, архив), в 90-х – отсутствовал. Открытые биотопы, постройки: весной – сотни, кормовые кочевки – десятки.

131. Полевой воробей – *Passer montanus* (L.). Скальные обрывы: в 70-х гг. отмечалось несколько пар на гнездовании (Ю.В. Костин, архив), в 90-е и в последние годы не зарегистрирован.

132. Зяблик – *Fringilla coelebs* L. Древесно-кустарниковые и степные биотопы: весенний и осенний пролет (десятки, иногда сотни).

133. Чиж – *Spinus spinus* (L.). Древесная растительность, сельхозугодья: весенний и осенний пролет (сотни).

134. Черноголовый щегол – *Carduelis carduelis* (L.). Древесно-кустарниковые и степные биотопы: гнездится (2-3 пары) весенний и осенний пролет (десятки, иногда сотни), кочевки (от единиц до 50).

135. Коноплянка – *Acanthis cannabina* (L.). Кустарниковая растительность: гнездится (единичные пары); в степи: весенний пролет (50-100).

136. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (L.). Древесная

растительность: весенний и осенний пролет (десятки).

137. Просянка – *Emberiza calandra* L. Открытые степные биотопы: на гнездовании (2-3 пары/10 га, местами до 7 пар/10 га), на зимовке (20-100), весенний и осенний пролет (стаи от 50 до 300, иногда 1000).

138. Горная овсянка – *Emberiza cia* L. Одиночки встречены 12.04.2006 г. у источника на южном склоне горы.

139. Тростниковая овсянка – *Emberiza schoeniclus* (L.). Одиночка встречена 10.04.2006 г. у пресного водоема на северном склоне горы.

140. Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* L. Пара встречена 30.04.1997 г. в открытых биотопах с разреженной растительностью.

141. Черноголовая овсянка – *Emberiza melanocephala* Scop. Открытые биотопы, в том числе и сельхозугодья: гнездится (2-6 пар/10 га).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На территории, акватории и в ближайших окрестностях Опуковского природного заповедника установлено пребывание 141 вида птиц.

Гнездится¹ не менее 54 видов, в том числе 11 – в открытых травянистых и около 17 – в скальных биотопах. Аккумулятивные берега и заросли прибрежной растительности населяют 16 видов и древесно-кустарниковые биотопы – 9.

Орнитокомплекс скал под плато понес наиболее значительные потери. Судя по характеру выветривания, степени эродированности обрыва и кормности окружающих биотопов, а также качественному и количественному составу авифауны, Опук, видимо, обладает максимальной в условиях Крыма экологической емкостью среди биотопов этой группы. По учетам Ю.В. Костина 70-х годов, комплексная колония птиц здесь насчитывала 16 видов. Учеты 1996-1998 гг. показали сокращение числа гнездящихся видов (до 10, в разные годы 6-8), общей численности птиц и плотности гнездования. Если плотность гнездования птиц на площади основного скального массива (Большой стенки) (4500-5000 м²) в 70-е годы была примерно 3 тыс. гнезд (0,60-0,66 гнезда/м²), а на участках обрыва с густостветистой структурой выветривания до 5-6 гнезд/м², то в последние годы она составляет в среднем около 0,1-0,3 гнезда/м²; только в годы гнездования здесь розового скворца плотность гнездования приближается к 1-2 гнезда/м² (Костин, Дулицкий, Костин, 1999). Вероятно, с 70-х гг. исчезли колонии степной пустельги; с середины 90-х гг. не отмечались в гнездовых биотопах черный стриж и галка.

Судя по позднеосенним и зимним встречам, зимует не менее 33 видов: из них не менее, чем по 16 зимует как на морской акватории и в береговой зоне, так и в сухоходных местообитаниях (степи, древесная и кустарниковая растительность). Не менее 112 видов относятся к пролетным, при этом учтено 107 весеннепролетных видов и 57 во время осенней миграции.

Орнитофауна Опука включает 17 редких видов (Красная книга Украины).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Аверин Ю.В. Птицы горы Опук как источник заселения защитных лесных насаждений Керченского полуострова // Тр. Крымского филиала АН СССР. – 1951. - Вып. 2. – С. 11-19.

Аверин Ю.В. Сельскохозяйственное значение некоторых птиц степного Крыма // Тр. Крымского филиала АН УССР. – 1955. – Вып. 9 (3). – С. 111-131.

Бескаравайный М.М., Костин С.Ю. Распределение, численность и некоторые особенности гнездовой экологии хохлатого баклана и серебристой чайки в юго-восточном Крыму // Беркут. – 1998. – Вып. 7 (1-2). – С. 25-29.

Бескаравайный М.М., Костин С.Ю. Керченский полуостров // Численность и

¹ Возможность гнездования предполагали на основании встреч пар и поющих самцов в гнездовых биотопах.

размещение гнездящихся околоводных птиц в водно-болотных угодьях Азово-Черноморского побережья Украины. – Киев. 2000. – С. 399-406.

Бузун В.А. Структура колоний, некоторые формы поведения и враги розового скворца в восточном Крыму // Вестник зоологии. – 1987. – № 5. – С. 61-63.

Гринченко А.Б. Новые данные о редких и исчезающих птицах Крыма // Редкие птицы Причерноморья. – К., Одесса: Лыбидь, 1991. – С. 78-90.

Костин С.Ю. Орнитофауна Опукского и Казантипского заповедников // Заповедники Крыма. Биоразнообразие на приоритетных территориях: 5 лет после Гурзуфа. – Материалы II научной конф. 25-26 апреля 2002 г. – Симферополь, 2002. – С. 118-122.

Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. Новые данные о птицах Крыма // Фауна, экология и охрана птиц Азово-Черноморского региона. Сб. научн. трудов. – Симферополь, 1999. – С. 23-26.

Костин С.Ю., Бескаравайный М.М. Фауна и распределение гнездящихся птиц Опукского заповедника // Заповідна справа в Україні. 2002. – Т. 8, вип. 1. – С. 62-69.

Костин С.Ю., Бескаравайный М.М., Андриющенко Ю.А., Тарина Н.А. Розовый скворец в Крыму // Беркут. – 1999. – Вып. 8 (1). – С. 89-97.

Костин Ю.В. Птицы Крыма. – М.: Наука, 1983. – 240 с.

Костин Ю.В., Дулицкий А.И., Костин С.Ю. Эколого-географическая характеристика зонально-биотопических выделов и состав их фауны // Биологическое и ландшафтное разнообразие Крыма: проблемы и перспективы. – Симферополь: Сонат. – 1999. – Вып. 11. – С. 35-54.

Кинда В.В. Побережье Керченского полуострова // Инвентаризация и кадастровая характеристика водно-болотных угодий юга Украины. – Мелитополь: Бранта. – 1993. – Т. 1. – С. 68-71.

Пилюга В.И. Зимовка синьги у берегов Крыма // Бранта: Сб. научных трудов Азово-Черноморской орн. станции. – Мелитополь: Бранта – Симферополь: Сонат. – 2002. – Вып. 5. – С. 157-158.

Прокопенко С.П. Балобан в Крыму // Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. – 1986. – Т. 2. – С. 170-171.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. – М.: Наука, 1990. – 728 с.

Frank F. Die Vogel von Opuk (Schwarzmeer-Gebiet) // Bonner zool. Beitrage. – 1950. – V. 1 (2-4). – S. 144-214.

Pusanow I. Versuch einer Revision der Taurischen Ornithofauna // Bull. Soc. Nat. Moscou. – 1933. – V. 42 (1). – P. 3-40.

ANNOTATED LIST OF BIRDS FAUNA OF OPUK NATURE RESERVE

S.Yu. Kostin, M.M. Beskaravayny, N.V. Kononov

Using the results of investigation and the information from the literature data about the specific structure, phenological status, biotopical belonging of birds of Opuk Natural Reserve have been given. Now 141 species of birds have been registrated: not less 54 species make nests, 33 species stay for winter (from them 16 species stay for winter on marine water area and sea cost and also on dry areas. Not less than 112 species take to flying past, with it all, took into account 107 spring flying past birds and 57 – during of autumn migration. Ornithofauna of Opuk includes 17 rare species (The Red data book of Ukraine).