

**АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПТИЦ
ОЛУКСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА****С.Ю. Костин¹, М.М. Бескаравайный²***1 – Никитский ботанический сад – Национальный научный центр НААН**2 – Карадагский природный заповедник НАН***Отряд Гагарообразные – Gaviiformes****Семейство Гагаровые – Gaviidae****1. Чернозобая гагара – *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)***Осенний пролет.* Морская акватория (3 декада IX–XI): обычна.*Зимовка.* Тот же биотоп: одиночные птицы.*Весенний пролет.* Тот же биотоп (III–IV): до 17 ос.*Летние кочевки.* Тот же биотоп (V–1 декада VI): до 3 ос.**Отряд Поганкообразные – Podicipediformes****Семейство Поганковые – Podicipedidae****2. Малая поганка – *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764)***Гнездование*.* Заросшие пресные водоемы: единичные пары.*Осенний пролет.* Пресные водоемы (2-3 декады IX): до 5 ос.*Весенний пролет.* Морская акватория (Frank, 1950), пресные водоемы (2-3 декады III–1 декада IV): малочислена, 1-4 ос.**3. Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831***Осенний пролет.* Морская акватория (X, возможно с IX): редка.*Зимовка.* Тот же биотоп, возможно водоемы: до 3 ос.*Весенний пролет.* Те же биотопы (начало IV–середина V): до 4 ос. (Frank, 1950).*Летние кочевки.* Солёные озера (VI): единично.**4. Большая поганка – *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)***Осенний пролет.* Морская акватория (3 декада IX–X): до 2 ос.*Зимовка.* Тот же биотоп: малочислена, ранее отмечалась в большом количестве (Frank, 1950).*Весенний пролет.* Тот же биотоп (III–IV, возможно до середины V): до 30 ос., ранее отмечалась как многочисленная (Frank, 1950).**Отряд Трубноносые – Procellariiformes****Семейство Буревестниковые – Procellariidae****5. Малый буревестник – *Puffinus puffinus* (Brünnich, 1764)***Весенне-летние кочевки.* Морская акватория (конец III–VI): до 3 ос. Ранее отмечался как массовый вид (Frank, 1950, 1951).

Отряд Веслоногие – Pelecaniformes

Семейство Пеликановые – Pelecanidae

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

Осенний пролет. Степи (XI): до 4 ос. (Семик, Кононов, 2003).

Семейство Баклановые – Phalacrocoracidae

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

Вероятно, ошибочно указан Ю.В. Авериным (1951) как *гнездящийся* вид. В предыдущие (Frank, 1950) и последующие годы отмечено гнездование только хохлатого баклана.

Осенний пролет. Морская акватория (IX–3 декада X): десятки.

Зимовка. Тот же биотоп: до 90 ос.

Весенний пролет. Тот же биотоп (1 декада III–V): до 70 ос.

Кочевки. Тот же биотоп (вероятно с V–VIII): до 130 ос.

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

Гнездование. Оседлый вид. Гнездовой биотоп – береговые скалы и островки, кормовой – прибрежная морская акватория: в настоящее время – до 55 пар.

Послегнездовые кочевки, зимовка. Морская акватория (с V): летом до 150, зимой обычен.

9. Малый баклан – *Phalacrocorax pygmaeus* (Pallas, 1773)

Послегнездовые кочевки. Пресные водоемы (VI и IX): до 4 ос (Н.В. Кононов, перс. сообщ).

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Цаплевые – Ardeidae

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

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась, приводится для пресных водоемов (Frank, 1950: конец III–начало IV).

11. Малая выпь – *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)

Весенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность у пресных водоемов (2 декада IV–V): 1-2 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (VI): редка. Возможно гнездование.

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

Весенний пролет. Морской берег, водоемы, степь (3 декада III–1 декада V): до 7 ос.

13. Желтая цапля – *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)

Весенний пролет. Морской берег, пресные водоемы (3 декада IV–V): до 20 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (VI): единично.

14. Большая белая цапля – *Egretta alba* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Морской берег (VIII–IX): малочислена.

Весенний пролет. Морской берег, степь (1-2 декады III–1 декада V): до 2 ос.

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

Осенний пролет. Степь (с VIII): редка.

Весенний пролет. Морской берег, водоемы (3 декада IV–1 декада V): до 27 ос.

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

Осенний пролет. Морской берег, водоемы, реже степные участки (VIII–1 декада X): до 7 ос.

Весенний пролет. Водоемы, степные участки (III–V): до 9 ос.

Летние кочевки. Преимущественно водоемы (VI): до 2 ос.

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

Осенний пролет. Морской берег, водоемы, степные участки (1-2 декады IX): до 2 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV–V): до 4 ос.

Летние кочевки. В последние годы не регистрировалась, была отмечена ранее (конец VI): редка (Frank, 1950; Костин, 1983).

Семейство Ибисовые – *Threskiornithidae***18. Каравайка – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)**

Весенний пролет. Водоемы, над акваторией моря (IV–V): до 55 ос.

Послегнездовые кочевки. Водоемы (VIII): до 8 ос.

Отряд Фламингообразные – *Phoenicopteriformes***Семейство Фламинговые – *Phoenicopteridae*****– Обыкновенный фламинго – *Phoenicopus roseus* Pallas, 1811**

Стая в 23 птицы пролетела 31.03.2005 г. над с. Марьевка в северо-западном направлении (Н.В. Кононов, перс. сообщ.).

Отряд Гусеобразные – *Anseriformes***Семейство Утиные – *Anatidae*****19. Серый гусь – *Anser anser* (Linnaeus, 1758)**

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен для морского берега и степи (конец III) (Frank, 1950).

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

Зимовка. Над территорией и морской акваторией, пресные водоемы, поля (I): десятки, иногда до 500 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (II–1 декада IV): до 300 ос.; в некоторые годы отмечался в большом количестве (Frank, 1950).

21. Лебедь-шипун – *Cygnus olor* (Gmelin, 1789)

Зимовка. Морская акватория, пресные водоемы, поля (2 декада I–II): до 16 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–IV): до 73 ос.

Летовка, послегнездовые кочевки. Те же биотопы (V–1 декада VI): до 47 ос.

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

Гнездование. Скально-степные, возможно скально-береговые биотопы, прибрежная морская акватория (1-2 декады III–2 декада VI, пары и выводки): до 12 пар.

Послегнездовые кочевки. Соленые озера (с 3 декады VI): до 24 ос.

Зимовка. Морская акватория, озера: до 400 (Семик, Кононов, 2003).

23. Пеганка – *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Обрывы береговых скал, прибрежная морская акватория: до 6 пар.

Осенний пролет. Морская акватория, водоемы (2-3 декады IX): до 40 ос.

Зимовка. Те же биотопы: до 45 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–IV): до 70 ос.

Кочевки. Те же биотопы (V–VIII): до 120 ос.

24. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758

Гнездование. Пресные водоемы: до 8 пар.

Осенний пролет. Морская акватория и побережье, соленые озера (IX–X): до 800 ос.

Зимовка. Те же биотопы (I–II): до 130 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–IV): до 70 ос.; ранее приводилась как многочисленная (Frank, 1950).

Летние кочевки. Те же биотопы (VI–VIII): до 16 ос.

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

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был указан для морской акватории, соленых озер и степи (III–V): обычен (Frank, 1950).

26. Свистуха – *Anas penelope* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Ранее приводилась для морских берегов (конец III): многочислена (Frank, 1950).

27. Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Пресные водоемы в окрестностях заповедника, степь (III–IV): до 5 ос.; ранее приводилась как многочисленная (Frank, 1950).

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

Весенний пролет. Морская акватория, водоемы (III–V): до 200 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (VII): единично.

29. Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Морская акватория, водоемы (III–IV): до 8 ос.; ранее приводилась как многочисленная (Frank, 1950).

Летние кочевки. Водоемы (все лето: Frank, 1950; VI: Костин, 1983).

30. Красноголовая чернеть – *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Морская акватория, пресные водоемы (I–II): до 200 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–I декада IV): до 40 ос.

– Белоглазая чернеть – *Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770)

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Приводится для пресных водоемов (III): редка (Frank, 1950).

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

Зимовка. Морская акватория, пресные водоемы (I–II): десятки.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–I декада IV): до 100 ос.

32. Обыкновенный гоголь – *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Пресные водоемы (конец III): до 10 ос.

33. Синьга – *Melanitta nigra* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Морская акватория (I–II): до 103 ос. (Frank, 1950; Пилюга, 2002).

34. Обыкновенный турпан – *Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен для морской акватории (I–II): малочислен (Frank, 1950).

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

Зимовка. Морская акватория (с X): единично.

Летние кочевки. Тот же биотоп (VI): единично.

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

Весенний пролет. В последние годы не отмечен. Ранее наблюдался над морской акваторией (конец III) как многочисленный (Frank, 1950).

Отряд Соколообразные – Falconiformes**Семейство Ястребиные – Accipitridae****37. Черный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)**

Весенний пролет. Там же (2 декада IV): 1-2 ос.

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

Осенний пролет. Степь (X–XI): до 5 ос.

Зимовка. Тот же биотоп (3 декада I): до 3 ос.

Весенний пролет. Тот же биотоп (3 декада III–2 декада IV): одиночки.

39. Степной лунь – *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)

Гнездование. Как гнездящийся был ранее указан для степных биотопов (Frank, 1950). В последующие годы не отмечался.

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен для степи (Frank, 1950).

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

Гнездование. В последние годы не регистрировался. Ранее отдельные пары были отмечены для степи (Frank, 1950).

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

Гнездование*. Заросшие пресные водоемы: единично.

Осенний пролет. Открытые и околородные биотопы (IX–1 декада X): до 7 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV–V): до 17 ос./час.

Летние кочевки. Те же биотопы (VI–VIII): малочислен.

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

Осенний пролет. Над территорией (X): единично.

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был указан для морского берега (IV): единично (Frank, 1950).

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

Осенний пролет. Степные и древесно-кустарниковые биотопы (IX–XI): единично.

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Отмечался ранее (I): единично. (Frank, 1950).

Весенний пролет. Те же биотопы (IV–начало V): единично.

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

Зимовка. Степь (XI–3 декада IV): до 3 ос.

45. Обыкновенный канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над степными участками (3 декада VIII–1 декада X): до 7 ос.

Весенний пролет. Тот же биотоп (IV): единично.

46. Могильник – *Aquila heliaca* Savigny, 1809

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен в степи (I–III): несколько птиц (Frank, 1950).

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

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Приводится для окрестностей г. Опук (II): 2 ос. (Frank, 1950).

Семейство Соколиные – *Falconidae*

47. Балобан – *Falco cherrug* Gray, 1834

Гнездование. Скалы, береговые обрывы: 1-2 пары.

48. Сапсан – *Falco peregrines* Tunstall, 1771

Гнездование. Вероятно оседлый вид. Скалы, береговые обрывы: 1, возможно 2 пары (Бескаравайный, Цвелых, 2009).

49. Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Над открытыми биотопами (с VIII): одиночки.

Весенний пролет. Открытые биотопы, иногда над морской акваторией (конец IV–V): до 3 ос.

50. Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus, 1758

Зимовка. В последние годы не отмечен. Наблюдался ранее (I–II): малочислен (Frank, 1950).

51. Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

Гнездование*. Лесополосы в окрестностях заповедника (Чебакская балка, с. Яковенково): до 20 пар.

Осенний пролет. Открытые степные биотопы (IX–I декада X): до 5 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–1 декада V): до 2 ос.

Летние кочевки. Степь (3 декада V–VIII): обычен (Frank, 1950; наши данные).

52. Степная пустельга – *Falco naumanni* Fleischer, 1818

Гнездование. Скально-степные и скально-береговые биотопы: была многочисленной в 1950-70-е гг. (до 250 пар) (Аверин, 1951; Костин, 1983); несколько птиц отмечены в августе 1982 г.; 1 пара – в 2008 г.

53. Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Скальные, в т.ч. береговые обрывы: в 70-х гг. XX в. до 20-30 пар (Ю.В. Костин, архив), в последние годы – до 14 пар.

Осенний пролет. Открытые биотопы (2-3 декады IX–X): до 10 ос.

Зимовка. Те же биотопы: единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (1-2 декады IV): до 5 ос.

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Фазановые – Phasianidae

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

Гнездование. Оседлый вид. Степи, кустарниковая растительность: не менее 7-9 пар.

Зимовка. Те же биотопы: обычна, стайки до 30 ос.

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

Гнездование. Степь: до 4 пар/км.

Осенний пролет. Тот же биотоп: (2 декада IX–1 декада X): единично.

Зимовка. Тот же биотоп: до 3 ос.

Весенний пролет. Тот же биотоп: (3 декада III–V): в прошлом многочислен (Frank, 1950), в последние годы до 18 ос.

56. Фазан – *Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Оседлый вид. Кустарниковая растительность: регистрируется с 2003 г. (до 12 пар).

Зимовка. Тот же биотоп: обычен.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – *Gruidae*

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

Осенний пролет. Над территорией, в открытых биотопах (1 декада IX–2 декада X): малочислен, стаи по 10-25 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада II–1 декада V): 2-15 до 50 ос.

Летовка. Те же биотопы (VII): единично.

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

Гнездование*. Степи в окрестностях заповедника (в последние годы около 5 пар), возможно единично на его территории (северные склоны г. Опук).

Осенний пролет. Над территорией, в открытых биотопах (2 декада VIII–IX): ранее отмечались большие скопления (Frank, 1950), в последние годы редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–1 декада V): немногочислен, 2-6 ос.

Семейство Пастушковые – *Rallidae*

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

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен для пресных водоемов (Frank, 1950): вероятно редок.

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

Осенний пролет. Открытые и околородные биотопы (IX): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (V): обычен.

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

Гнездование*. Предположительно на пресных водоемах: редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): редка, 1-2 ос.

62. Лысуха – *Fulica atra* Linnaeus, 1758

Гнездование*. Пресные водоемы: малочислена.

Зимовка. Морская акватория, водоемы (3 декада XI–II): 20-50, иногда до 500 ос.

Кочевки. Водоемы (VII–VIII): малочислена, 1-4 до 20 ос.

Семейство Дрофиные – *Otididae*

63. Дрофа – *Otis tarda* Linnaeus, 1758

Гнездование. В заповеднике 1 пара в 2006 г. (7 кв.); в окрестностях регулярно наблюдаются 1-2 пары.

Осенний пролет. Открытые биотопы, над территорией (IX–2 декада X): до 6 ос.

Зимовка. Те же биотопы: до 250-300 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): до 50 ос.

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

Гнездование (?). Степь: вероятно, гнезился в окрестностях заповедника в 50-70 гг. (Ю.В. Аверин, Ю.В. Костин, архивы).

Зимовка. Тот же биотоп в окрестностях заповедника (XII): единично.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Авдотковые – *Burhinidae*

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

Весенний пролет. Морской берег, у соленых озер (середина III–IV): до 12 ос.

Семейство Ржанковые – *Charadriidae*

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

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее отмечался на берегах озер (V): единично (Frank, 1950).

Летние кочевки. Тот же биотоп (VI): до 2 ос.

Осенний пролет. Тот же биотоп (до X): до 7 ос.

66. Галстучник – *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Берега соленых озер (V): 1-2 ос.

67. Малый зуек – *Charadrius dubius* Scopoli, 1786

Гнездование. Песчаные пересыпи и косы соленых озер, аккумулятивные пляжи: около 8 пар.

68. Морской зуек – *Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Песчаные пересыпи и косы оз. Кояшское: до 15 пар.

Весенний пролет. Тот же биотоп (IV): до 12 ос.

69. Хрустан – *Eudromias morinellus* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Ранее был указан для открытых биотопов (начало II): единично (Frank, 1950).

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

Гнездование. Травянистая растительность по берегам озер: 2-3 пары.

Осенний пролет. Берега соленых озер и пресных водоемов (VIII): малочислен, стаи до 20 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (III, вероятно до IV): до 50 ос., ранее отмечался как многочисленный (Frank, 1950).

71. Камнешарка – *Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Берега соленых озер (с начала VIII): единично.

Семейство Шилоклювковые – *Recurvirostridae*

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

Гнездование*. Берега соленых озер и пресных водоемов в окрестностях заповедника: до 28 пар.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–V): до 3-5 ос.

73. Шиноклювка – *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758

Гнездование. Аккумулятивные косы соленых озер: до 12 пар.

Осенний пролет. Берега соленых озер; над акваторией моря (2 декада IX–X): до 10 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): до 20 ос.

Семейство Кулики-сороки – *Haematopodidae*

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

Гнездование. Аккумулятивные косы соленых озер: до 3 пар.

Осенний пролет. Морской берег, соленые озера

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): до 3 ос.

Кочевки. (VI–VII): до 10 ос.

Семейство Бекасовые – *Scolopacidae*

75. Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Водоемы (с середины VII): до 15 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III): до 5 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (VI - VII): до 2 ос.

76. Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был указан для пресных водоемов (с середины IV): «несколько птиц» (Frank, 1950).

77. Большой улит – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

Осенний пролет. У водоемов (с 3 декады VIII): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (V): до 3 ос.

78. Травник – *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Берега соленых озер: в окрестностях заповедника до 7 пар, на его территории единично.

Весенний пролет. Морской берег, озера (2-3 декады III–2 декада IV): до 16 ос.

79. Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Морской берег, соленые озера (2 половина IV–V): до 10 ос.

Летовка. Те же биотопы (VI): до 5 ос.

– Круглоносый плавунчик – *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Соленые озера в окрестностях заповедника (V): до 40 ос.

80. Турухтан – *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Степь, берега пресных и соленых водоемов (VIII): сотни.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): стаи до 15 ос.

81. Кулик-воробей – *Calidris minuta* (Leisler, 1812)

Весенний пролет. Соленые озера (V–VI): до 85 ос.

82. Краснозобик – *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

Осенний пролет. Соленые озера (IX): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (V–VI): до 80 ос.

83. Чернозобик – *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Соленые озера (VIII–XI): до 3 ос.

Весенний пролет. Тот же биотоп (V): до 4 ос.

Летние кочевки. В последние годы не регистрировался. Ранее был указан летом для соленых озер: единично (Frank, 1950).

– Исландский песочник – *Calidris canutus* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Морской берег в окрестностях заповедника (середина X): единично (сообщ. В.М. Попенко и В.И. Севастьянова).

84. Грязовик – *Limicola falcinellus* (Pontoppidan, 1763)

Осенний пролет. Соленые озера (с 1 декады VIII): единично.

85. Гаршнеп – *Limnocyptes minimus* (Brünnich, 1764)

Весенний пролет. Морской берег (Frank, 1950), пресные водоемы (IV): единично.

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

Весенний пролет. Берега пресных водоемов (IV): единично; ранее отмечался как обычный (Frank, 1950).

87. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен в скалах среди кустарниковой растительности (конец III–V): единично (Frank, 1950).

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

Осенний пролет (?). Водоемы, береговые склоны (VII–VIII): одиночки; ранее отмечался как обычный (Frank, 1950).

Весенний пролет. Водоемы (конец III–IV): до 2 ос.; ранее отмечался как обычный (Frank, 1950).

Семейство Тиркушковые – *Glareolidae***– Луговая тиркушка – *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Открытые биотопы у водоемов: малочислена.

Семейство Поморниковые – *Stercorariidae***89. Короткохвостый поморник – *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758)**

Весенние кочевки. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен для морской акватории (IV): единично (Frank, 1950).

Осенние кочевки. Морской берег, соленые озера (XI): 5 ос. предположительно этого вида.

Семейство Чайковые – *Laridae*

90. Черноголовый хохотун – *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773

Весенний пролет. Морская акватория (IV): до 3 ос.

91. Черноголовая чайка – *Larus melanocephalus* Temminck, 1820

Гнездование*. Островки и косы на соленых озерах в окрестностях заповедника: до 320 пар.

Весенний пролет. Морская акватория, соленые озера (IV, возможно V): до 105 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (конец V–VIII): до 160 ос./час. Ранее отмечалась как массовый вид (Frank, 1950).

92. Малая чайка – *Larus minutus* Pallas, 1776

Осенний пролет. Морская акватория (с начала VIII): до 10 экз./час.

93. Озерная чайка – *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766

Осенний пролет (?). Морская акватория (с начала VIII): до 10 экз./час.

Весенний пролет. Морская акватория, соленые озера (начало III, вероятно до V): до 6 экз.

94. Морской голубок – *Larus genei* Breme, 1840

Гнездование. Островки на соленых озерах: в заповеднике до 100 и его окрестностях до 91 пар.

Весенний пролет. Морская акватория, озера (конец III–IV): до 40 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (вероятно с V): до 200 ос.

95. Клуша – *Larus fuscus* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Морская акватория, редко – соленые озера (3 декада III–V): до 6 ос. Ранее отмечалась как обычный вид (Frank, 1950).

Летние кочевки. В последние годы не регистрировалась. Ранее отмечалась на морской акватории как обычная (Frank, 1950).

96. Хохотунья – *Larus cachinnans* Pallas, 1811

Гнездование. Вероятно, оседла. Обрывы морского берега, скальные островки: около 20 пар.

Весенне-осенние кочевки. Морской берег, соленые озера, открытые биотопы, в окрестностях заповедника – сельхозугодья (III–XI): до 300 ос.

Зимовка. Те же биотопы: до 200 ос.

97. Сизая чайка – *Larus canus* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Морская акватория, редко – соленые озера (III, возможно до V): обычна.

Зимовка. Те же биотопы (с XI): до 8 ос.

98. Черная крачка – *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Ранее была указана для соленых озер (конец IV): малочислена (Frank, 1950).

99. Чайконосная крачка – *Gelochelidon nilotica* (Gmelin, 1789)

Гнездование. Аккумулятивные косы соленых озер: в заповеднике и его окрестностях до 20 пар.

Осенний пролет. Водоемы, открытые биотопы (с 1 декады VIII): малочислена.

Летние кочевки. Те же биотопы (3 декада V–VI): до 30 ос.

100. Чеграва – *Hydroprogne caspia* (Pallas, 1770)

Летние кочевки. Соленые озера (VI): единично.

101. Пестроногая крачка – *Sterna sandvicensis* (Latham, 1787)

Гнездование. Аккумулятивные косы и островки соленых озер: до 20-25 пар.

Осенний пролет. Морская акватория, соленые озера (вероятно с VIII до X): до 50 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (с IV): десятки.

102. Речная крачка – *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758

Гнездование. Аккумулятивные косы и островки соленых озер; ранее была указана для морского берега (Frank, 1950): в заповеднике и его окрестностях до 100 пар.

Осенний пролет. Морская акватория, водоемы (с VIII): до 60 ос./час.

Весенний пролет. Те же биотопы (V): 1-2 ос.

103. Малая крачка – *Sterna albifrons* Pallas, 1764

Гнездование. В последние годы не регистрировалось. Ранее отмечалось на соленых озерах и морском берегу (Frank, 1950).

Весенний пролет. Морская акватория (V): до 3 ос.

Отряд Голубеобразные – Columbiformes**Семейство Голубиные – Columbidae****104. Вяхрь – *Columba palumbus* Linnaeus, 1758**

Гнездование*. Лесополосы в окрестностях заповедника: обычен.

Весенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность, степи (IV–I декада V): до 30 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (3 декада VII–VIII): до 70 ос.

105. Сизый голубь – *Columba livia* Gmelin, 1789

Гнездование. Оседлый вид. Скально-степные и скально-морские биотопы, скальные островки: в 70-х гг. XX в. до 120-140 пар (Ю.В. Костин, архив), в последние годы до 50 пар.

Зимовка. Открытые биотопы, сельхозугодья, степные участки: около 100 ос.

– Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838)

Кочевки. Древесно-кустарниковая растительность (X, конец II): до 2 ос.

106. Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. В последние годы не регистрировалось. Ранее было отмечено в кустарниковой растительности: не менее 5 пар (Frank, 1950).

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность: до 3 ос/10 км.

Весенний пролет. Те же биотопы (конец IV–V): до 2 ос.

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

Семейство Кукушковые – Cuculidae

107. Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Открытые биотопы, кустарниковая растительность (2 декада IV–V): до 4 ос.

Осенний пролет. Те же биотопы (с VIII): до 8 ос.

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

108. Ушастая сова – *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование (?). В последние годы не регистрировалось. Ранее встречалась в гнездовое время (IV) в кустарниковой растительности (Frank, 1950).

Кочевки. Древесно-кустарниковая растительность (X): единично.

109. Болотная сова – *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Гнездование. Степь, залежи: не менее 2 пар.

Зимовка. В последние годы не регистрировалась. Ранее была отмечена в степи (конец I): обычна (Frank, 1950).

110. Домовый сыч – *Athene noctua* (Scopoli, 1769)

Гнездование. Оседлый вид. Скально-степные биотопы, строения: в 1972 г. многочислен (Ю.В. Костин, архив), в последние годы 3-4 пары.

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Ранее отмечен в степи (I) (Frank, 1950).

Семейство Сипуховые – Tytonidae

111. Сипуха – *Tyto alba* (Scopoli, 1769)

Осенние кочевки. В последние годы регистрировалась на морском берегу заповедника и в ближайших его окрестностях (X–XI): единично.

Отряд Козодоеобразные – Caprimulgiformes

Семейство Козодоевые – Caprimulgidae

112. Обыкновенный козодой – *Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Открытые биотопы, кустарниковая растительность: не менее 4-5 пар.

Весенний пролет. Открытые биотопы, кустарниковая растительность, морской берег (3 декада IV–V): обычен.

Отряд Стрижеобразные – Apodiformes**Семейство Стрижиные – Apodidae****113. Черный стриж – *Apus apus* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Скальные обрывы: в 50-70-е гг. XX в. до 300 пар (Ю.В. Костин, архив), в 90-е гг. до 8 пар, в последние годы 1-2 пары.

Осенний пролет. Над территорией заповедника (до 2 декады VIII): обычен.

Весенний пролет. Те же биотопы (2-3 декады IV–V): обычен, стаи по 25-30 ос.

114. Белобрюхий стриж – *Apus melba* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Скальные обрывы: в 1970 г. 6-10 пар (Ю.В. Костин, архив), в 90-е гг. – 1-2 до 6-10 пар, в последние годы 1-2 пары.

Осенний пролет. Над территорией заповедника (VIII): одиночки.

Весенний пролет. Там же (IV): 1-2 ос.

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes**Семейство Сизоворонковые – Coraciidae****115. Сизоворонка – *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758**

Гнездование. Скальные обрывы: до 5 пар.

Осенний пролет. Открытые и кустарниковые биотопы (3 декада VIII–2 декада IX): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–V): малочислена.

Семейство Зимородковые – Alcedinidae**116. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)**

Осенний пролет. Соленые озера, водоемы, морской берег (1 декада VII–VIII): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV–V): до 4 ос.

Семейство Щурковые – Meropidae**117. Золотистая щурка – *Merops apiaster* Linnaeus, 1758**

Гнездование. Грунтовые обрывы: не менее 3 пар; ранее была указана как обычная (Frank, 1950).

Осенний пролет. Над территорией заповедника (с конца VII: (Frank, 1950); 3 декада VIII–2 декада IX): обычна, стайки по 15-30 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (2-3 декады V): обычна, стайки до 20 ос. (Frank, 1950; наши данные).

Отряд Удодообразные – Upuriformes**Семейство Удодовые – Upuridae**

118. Удод – *Uria eops* Linnaeus, 1758

Гнездование. Степи, кустарниковая растительность: не менее 2 пар, ранее был отмечен как обычный (Frank, 1950).

Осенний пролет. Открытые и кустарниковые биотопы (с VIII): до 3 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–IV): до 12 ос./км.

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые – Picidae

119. Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Кустарниковые биотопы (с VIII): одиночки.

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Ранее отмечалась в тех же биотопах (2 половина IV): обычна (Frank, 1950).

– Пестрый дятел – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Осенние кочевки. Древесно-кустарниковая растительность: единично.

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Ласточковые – Hirundinidae

120. Береговая ласточка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над территорией заповедника (3 декада VIII–1 декада IX): десятки, иногда сотни.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV–3 декада V): десятки.

121. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758

Гнездование. Скальные биотопы, постройки в открытом ландшафте: в 70-х гг. XX в. не менее 8 гнезд (Костин, 1983), в 1990-2000-х гг. единично.

Осенний пролет. Над территорией заповедника (1 декада VIII–1 декада X): сотни.

Весенний пролет. Там же (1 декада IV–V): сотни.

Летние кочевки. Там же (VI–VII): десятки.

122. Городская ласточка – *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над территорией заповедника (3 декада VIII–1 декада IX): сотни.

Весенний пролет. Там же (IV–V): сотни.

Семейство Жаворонковые – Alaudidae

123. Хохлатый жаворонок – *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Вероятно, оседлый вид. Открытые биотопы, степи, синантропная растительность: не менее 1-2 пар/10 га.

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен в культурном ландшафте, вероятно, в окрестностях заповедника: обычен (Frank, 1950).

124. Малый жаворонок – *Calandrella cinerea* (Gmelin, 1789)

Гнездование. Степи с низким разреженным травостоем: 4 пары.

Осенний пролет. Степи (X): до 10 ос.

125. Степной жаворонок – *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766)

Гнездование. Степи: в 70-е гг. XX в. до 10 пар/га (Ю.В. Костин, архив), в 90-е гг. до 5 пар/га.

Осенний пролет. Открытые биотопы, сельхозугодья (3 декада X–2 декада XI): до 200 ос/км.

Зимовка. Те же биотопы: обычен.

Весенний пролет. Те же биотопы (1-2 декады III–1 декада IV): десятки, иногда до 200 ос/км.

126. Белокрылый жаворонок – *Melanocorypha leucoptera* (Pallas, 1811)

Зимовка. В последние годы не наблюдался. Ранее был отмечен в степи (I–II): мало-числен (Frank, 1950).

127. Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758

Гнездование. Степь: единичные пары.

Зимовка. Те же биотопы (с X): до 6 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–3 декада IV): редок.

Семейство Трясогузковые – *Motacillidae***128. Полевой конек – *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Степная и сорная растительность: до 2 пар/10 га.

Осенний пролет. Те же биотопы (с 3 декада VIII): до 5 ос.

129. Лесной конек – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Открытые биотопы, кустарниковая растительность (с VIII): одиночки.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): до 6 ос.

130. Луговой конек – *Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. В последние годы не наблюдался. Ранее был отмечен на склонах г. Опук (Frank, 1950).

Весенний пролет. В последние годы не наблюдался. Отмечался ранее (IV) (Frank, 1950).

131. Краснозобый конек – *Anthus cervinus* (Pallas, 1811)

Весенний пролет. В последние годы не встречался. Ранее был отмечен в степи (ко-нец IV) в значительном количестве (Frank, 1950).

132. Горный конек – *Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. В последние годы не наблюдался. Ранее был указан для прибрежных скло-нов как малочисленный (Frank, 1950).

Весенний пролет. В последние годы не наблюдался. Был отмечен ранее (конец III): несколько особей (Frank, 1950).

133. Желтая трясогузка – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Степи, околородные биотопы, морской берег (3 декада VIII–1 декада IX): десятки, временами сотни.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III – 1-2 декады IV): десятки; ранее была указана как многочисленная (Frank, 1950).

134. Черноголовая трясогузка – *Motacilla feldegg* Michahelles, 1830

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Была отмечена вместе с желтыми трясогузками (IV) (Frank, 1950).

135. Горная трясогузка – *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771

Весенний пролет. Открытые биотопы, у воды (IV): единично.

136. Белая трясогузка – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758

Гнездование. Степь, водоемы, морской берег: не менее 3 пар.

Осенний пролет. Те же биотопы (1-2 декады VIII–1 декада XI): стайки по 5-10, до 20 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада III–V): до 5 ос.

Семейство Сорокопутовые – *Laniidae*

137. Обыкновенный жулан – *Lanius collurio* Linnaeus, 1758

Гнездование. Кустарниковая растительность в степи: малочислен.

Осенний пролет. Открытые биотопы, кустарниковая растительность (3 декада VIII–2 декада IX): до 6 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (V): обычен.

138. Чернолобый сорокопуд – *Lanius minor* Gmelin, 1788

Гнездование. Древесно-кустарниковая растительность: не менее 3 пар, в окрестных лесополосах до 6-7 пар/км.

Осенний пролет. Те же биотопы (3 декада VIII–1 декада IX): скопления до 20 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–V): до 10, иногда до 40 ос.

139. Серый сорокопуд – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758

Зимовка. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен на полях подсолнечника: несколько особей (Frank, 1950).

Семейство Иволговые – *Oriolidae*

140. Обыкновенная иволга – *Oriolus oriolus* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (V): до 2 ос.

Семейство Скворцовые – *Sturnidae*

141. Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris* Linnaeus, 1758

Гнездование. Скально-степные и скально-морские биотопы: в 50-70-х гг. XX в. – от десятков до сотен пар (Ю.В. Аверин, Ю.В. Костин, архивы). В настоящее время в заповеднике не гнездится.

Осенний пролет. Открытые биотопы, древесно-кустарниковая растительность (IX): десятки, иногда сотни.

Зимовка. Те же биотопы: ранее до 500 (Frank, 1950), в последние годы до 30 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (1-2 декады III, возможно в IV): до 635 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы: десятки.

142. Розовый скворец – *Sturnus roseus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Скально-степные и скально-морские биотопы, осыпи: не ежегодно, до 5 тыс. пар.

Весенний пролет. Открытые биотопы (V): в годы гнездования на Опуке – стаи по 10-50 до 150-200 ос. В годы отсутствия колоний – от 2-5 до 60-100 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (VI; в годы гнездования – до 1 декады VIII): десятки, сотни.

Семейство Врановые – *Corvidae***143. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Оседлый вид. Древесно-кустарниковая растительность: не менее 4 пар.

Зимовка. Те же биотопы: единично.

144. Галка – *Corvus monedula* Linnaeus, 1758

Гнездование. Скально-степные биотопы: в 50-70-х гг. XX в. – до 150-300 пар (Ю.В. Аверин, Ю.В. Костин, архивы). В последние десятилетия не отмечалась.

Весенний пролет*. Лесополосы (IV): до 5 ос.

145. Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758

Гнездование*. Лесополосы: около 200 пар.

Осенний пролет. Морской берег, открытые биотопы, сельхозугодия (с 3 декады VIII): до 200 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы: (1-2 декады III, возможно до начала IV): до 250-300 ос.

146. Серая ворона – *Corvus cornix* Linnaeus, 1758

Гнездование. Вероятно оседлый вид. Древесная растительность: не менее 2 пар.

Зимовка. Открытые и древесно-кустарниковые биотопы: до 12 ос.

Летние кочевки. Те же биотопы (VIII): до 15 ос.

147. Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758

Гнездование. Оседлый вид. Скально-степные и скально-морские биотопы: 1-2 пары.

Зимовка. Открытые биотопы: до 4 ос.

Семейство Крапивниковые – *Troglodytidae*

148. Крапивник – *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Кустарниковая растительность (с X): малочислен.

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Возможно, пролетные отмечались ранее (до IV): редок (Frank, 1950).

Семейство Завирушковые – *Prunellidae*

149. Лесная завирушка – *Prunella modularis* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Кустарниковая растительность, у водоемов (3 декада VIII–1 декада IX): до 5-6 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (конец III–IV): единично.

Семейство Славковые – *Sylviidae*

150. Болотная камышевка – *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)

Гнездование. В последние годы не регистрировалось. Ранее было отмечено в зарослях сорняков: не менее 2 пар (Frank, 1950).

151. Дроздовидная камышевка – *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Тростниковые заросли на пресных водоемах: единично.

Весенний пролет. Кустарниковая растительность и тростники у пресных водоемов (V): до 6 ос.

152. Ястребиная славка – *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795)

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Ранее была отмечена в кустарниковых зарослях и на морском берегу (V) (Frank, 1950).

153. Черноголовая славка – *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. В последние годы не регистрировали. Указано Ю.В. Авериним (1951): кустарниковая растительность, 4-5 пар.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV–V): более 50 ос. (Frank, 1950), в последние годы обычна.

154. Садовая славка – *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

Гнездование. В последние годы не регистрировалось. Как гнездящийся вид кустарниковых зарослей, приводится Ю.В. Авериним (1951).

Осенний пролет. Тот же биотоп (с VIII): обычна.

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась, была отмечена ранее (V–VI) (Frank, 1950).

155. Серая славка – *Sylvia communis* Latham, 1787

Гнездование. Кустарниковая растительность: малочислена.

Осенний пролет. Те же биотопы (с VIII): обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (середина IV–V): десятки.

156. Славка-завирушка – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Ранее была отмечена в кустарниковой растительности (V) (Frank, 1950).

157. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (1-3 декады IX): десятки.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–1 декада VI): до 200 в день (Frank, 1950), в последние годы многочислена.

158. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (3 декада VIII–1 декада X): обычна, иногда многочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV–1 декада V): более 100 (Frank, 1950), в последние годы многочислена.

159. Пеночка-трешотка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)

Весенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (3 декада IV): единично.

Семейство Мухоловковые – *Muscicapidae***160. Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)**

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Была отмечена ранее (VI): единично (Frank, 1950).

161. Мухоловка-белошейка – *Ficedula albicollis* (Temminck, 1815)

Весенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (IV): до 6 ос. Отмечены подвиды *albicollis* и *semitorquata* (Frank, 1950).

162. Малая мухоловка – *Ficedula parva* (Bechstein, 1794)

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (3 декада VIII–IX): единично.

Весенний пролет. Тот же биотоп (V): обычна.

163. Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

Гнездование. В последние годы не регистрировалось. Ранее было отмечено для сел и кустарниковой растительности: малочислена (Frank, 1950; Аверин, 1951).

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (IX): обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (конец IV–V): до 100 (Frank, 1950), в последние годы до 20 ос.

164. Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Кустарниковая растительность (IV–V): обычен.

165. Черноголовый чекан – *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)

Гнездование (?). Пары отмечались в степи (V): единично.

Осенний пролет. Кустарниковая растительность (X): обычен.

Весенний пролет. Тот же биотоп (3 декада III–IV): единично.

166. Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Каменистые россыпи, каменистые участки в степи: до 20 пар.

Осенний пролет. Открытые биотопы (2 декада VIII–1 декада X): обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–IV): обычна.

167. Каменка-пleshанка – *Oenanthe pleschanka* (Lepetchin, 1770)

Гнездование. Морской берег (с середины V): до 10 пар/км.

Весенний пролет. Открытые биотопы (3 декада IV–1 декада V): единично.

168. Испанская каменка – *Oenanthe hispanica* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Приморские склоны и морской берег: в 1997 г. – 2 пары (Костин, Бескаравайный, 1999).

169. Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Ранее была отмечена для кустарниковой растительности (Аверин, 1951). В последние годы единично регистрировалась в гнездовое время (V–VI).

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (2-3 декады IX–1 декада X): до 10 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–V): обычна. Отмечено 2 подвида – *samatisicus* и *phoenicurus*.

170. Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros* (S.G. Gmelin, 1774)

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность, скалы, морской берег (X): обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–1 декада IV): до 5 ос.

Зимовка. Пещеры (Frank, 1950). В последние годы не наблюдалась.

171. Зарянка – *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (2 декада IX–1 декада X): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (конец III–IV): до 20 ос.

172. Южный соловей – *Luscinia megarhynchos* C.L. Brehm, 1831

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (со 2 декады VII): редок

Весенний пролет. Те же биотопы (IV–V): обычен.

173. Обыкновенный соловей – *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. В последние годы не регистрировался. Добыт Ю.В. Костиным 5.08.1965 г. (Пекло, 2002).

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался. Ранее был отмечен для кустарниковой растительности (V) (Frank, 1950; Пекло, 2002).

174. Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Древесно-кустарниковые биотопы (IV): до 6 ос.

175. Рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–1 декада IV): до 50 ос.

Зимовка. В последние годы не регистрировалась, отмечалась ранее (I–III) (Frank, 1950).

176. Черный дрозд – *Turdus merula* Linnaeus, 1758

Гнездование. Приводится Ю.В. Авериним (1951) для кустарниковой растительности: в последние годы – до 4 пар.

Осенний пролет. Те же биотопы (2-3 декады IX–X): десятки.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–I декада V): многочислен (Frank, 1950), в последние годы до 20 ос.

177. Певчий дрозд – *Turdus philomelos* C.L. Brehm, 1831

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (X): до 3 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (2-3 декады IV): до 500 (Frank, 1950), в последние годы до 20 ос.

178. Деряба – *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. В последние годы не регистрировался, был отмечен ранее (конец III): 3-4 ос. (Frank, 1950).

Семейство Синицевые – *Paridae*

179. Обыкновенная лазоревка – *Parus caeruleus* Linnaeus, 1758

Кочевки. Древесная растительность (VII): единично.

180. Большая синица – *Parus major* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась, отмечалась ранее (конец III–середина IV) (Frank, 1950).

Кочевки. Древесная растительность (VII–IX): единично.

Семейство Воробьиные – *Passeridae*

181. Домовый воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. На территории заповедника в постройках воинской части около 5 пар. В 70-х гг. XX в. – отмечено гнездование нескольких пар в гнездовой постройке воруна на скальной стенке (Ю.В. Костин, архив).

Кочевки. Открытые биотопы, населенные пункты: десятки, весной – сотни.

182. Полевой воробей – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. В последние годы не регистрировался; в 70-х гг. XX в. – несколько пар в скальных обрывах (Ю.В. Костин, архив).

Весенний пролет (?). В последние годы не регистрировался. Отмечен ранее (3 декада IV): 30 ос. (Frank, 1950).

Семейство Вьюрковые – *Fringillidae*

183. Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758

Гнездование (?). Фрагменты древесной растительности: отмечались птицы в гнездовое время (V): единично.

Осенний пролет. Древесно-кустарниковые и степные биотопы (2-3 декады IX–2 декада X): десятки, иногда сотни.

Зимовка. Те же биотопы (XII - II): редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–1 декада V): ранее был отмечен как обычный (Frank, 1950), в последние годы до 19 ос.

184. Обыкновенная зеленушка – *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась. Ранее была отмечена в степи как малочисленная (IV–начало V) (Frank, 1950).

185. Чиж – *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Древесная и кустарниковая растительность, сельхозугодья (X): обычен.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): сотни.

Зимовка. Те же биотопы (вероятно с XI).

186. Черноголовый щегол – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Древесно-кустарниковые биотопы: 2-3 пары.

Осенний пролет. Древесно-кустарниковые и открытые биотопы (IX): обычен, бывает многочислен.

Весенний пролет. Те же биотопы (1-2 декады III–1 декада V): десятки, иногда сотни.

Кочевки. Те же биотопы (VI): до 50 ос.

187. Коноплянка – *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Кустарниковая растительность: единичные пары.

Осенний пролет. Древесная и кустарниковая растительность (X): до 30 ос.

Весенний пролет. Открытые биотопы (3 декада III–IV): до 100 ос.

188. Обыкновенная чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась, была отмечена ранее (V): единично (Костин, 1983).

189. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Древесная растительность (XI): десятки.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV): обычен.

Семейство Овсянковые – *Emberizidae*

190. Просянка – *Emberiza calandra* Linnaeus, 1758

Гнездование. Редкая кустарниковая растительность, открытые биотопы: 2-3, местами до 7 пар/10 га.

Осенний пролет. Открытые биотопы (VIII–X): стаи до 300, иногда 1000 ос.

Зимовка. Те же биотопы (XI–II): до 100 ос.

Весенний пролет. Те же биотопы (III –V): многочислена.

191. Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. В последние годы не регистрировалась, была отмечена ранее (конец III–начало IV): малочислена (Frank, 1950).

192. Горная овсянка – *Emberiza cia* Linnaeus, 1766

Залет. Кустарниковая растительность у источника (середина IV): единично.

193. Тростниковая овсянка – *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет (?). У пресных водоемов (IV): редка.

194. Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758

Гнездование. Степь, фрагменты кустарниковой растительности: редко.

Весенний пролет. Те же биотопы (конец IV–V): многочислена (Frank, 1950).

195. Черноголовая овсянка – *Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769

Гнездование. Открытые биотопы, в том числе и сельхозугодья (в гнездовых биотопах со 2 декады V до 3 декады VII): 2-6 пар/10 га.