

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ПТИЦ КАРАДАГСКОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

М.М. Бескаравайный

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: до 3,8 экз./км; пресные водоемы: единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада II–3 декада IV): обычна, иногда многочислена.

Летние кочевки. Те же биотопы (2 половина V–VIII): редка.

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipedidae

2. Малая поганка – *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764)

*Гнездование**. Пресные водоемы (IV–VIII): малочислена.

Осенний пролет. Морская акватория (IX–2 декада XI): редка.

Зимовка. Морская акватория (иногда до 1 экз./км); водоемы: малочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–2 половина IV): редка.

3. Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* C.L. Brehm, 1831

Осенний пролет. Морская акватория (2 половина IX, возможно со 2 декады VIII, до X): редка.

Зимовка. Морская акватория (до 8,7 экз./км); водоемы: малочислена.

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

Летние кочевки. Те же биотопы (V–VI): редка.

4. Красношейная поганка – *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Морская акватория (II): единично.

Весенний пролет. Тот же биотоп (2 декада III–1 декада V): единично.

5. Серощекая поганка – *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783)

*Гнездование**. Пресные водоемы (IV–VII): редка.

Осенний пролет. Морская акватория (2 декада VIII–2 декада X): обычна.

Зимовка. Морская акватория (до 1,7 экз./км); водоемы: редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада III–3 декада IV): обычна.

Летние кочевки. Те же биотопы (2 декада V–2 декада VIII): редка.

6. Большая поганка – *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование*. Пресные водоемы (1 декада IV–VIII): малочислена.

Осенний пролет. Морская акватория (с 3 декады VIII до 2 половины IX и в течение X): малочислена.

Зимовка. Морская акватория: до 1,7 экз./км, иногда скопления до 120 экз.; пресные водоемы: малочислена.

Весенний пролет. Морская акватория (2 половина II–2 декада IV, иногда до 2 декады V): обычна, иногда многочислена.

Отряд Трубноносые – Procellariiformes**Семейство Буревестниковые – Procellariidae****7. Малый буревестник – *Puffinus puffinus* (Brünnich, 1764)**

Весенне-осенние кочевки. Морская акватория: со 2 половины IV до 3 декады VII обычен, иногда многочислен; с VIII до 3 декады X малочислен, иногда обычен.

Зимние кочевки. Морская акватория: редок.

Отряд Веслоногие – Pelecaniformes**Семейство Пеликановые – Pelecanidae****8. Розовый пеликан – *Pelecanus onocrotalus* Linnaeus, 1758**

Летние кочевки. Приводится для морской акватории Карадага (Прокудина, 1952). Водоемы в окрестностях заповедника (2 декада VI): единично.

Семейство Баклановые – Phalacrocoracidae**9. Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)**

Летне-осенние кочевки. Морская акватория и береговая зона (вероятно с V до 3 декады IX): малочислен.

Зимовка. Морская акватория и береговая зона (вероятно с X): обычен, иногда многочислен (до 600 экз.); водоемы: редок.

Весенний пролет. Над морской акваторией и побережьем (с II, вероятно до IV): многочислен.

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

Гнездование. Оседлый вид. Береговые скальные обрывы и островки (с 1 декады III, иногда с II до 3 декады VI): в последние годы заповеднике до 200 пар.

Весенне-осенние кочевки. Морская акватория и береговая зона (с 3 декады VI до осени): многочислен.

Зимовка. Морская акватория и береговая зона: в среднем 5,2, иногда до 11,1 экз./км.

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

Зимовка. Водоемы: редок; морская акватория: единично (XII–I).

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Цаплевые – Ardeidae

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

*Зимовка**. Водоемы, русла водотоков (XII, возможно со 2 декады XI–I): единично.

*Весенний пролет**. Водоемы (III): редка.

Летние кочевки. Водоемы, суходольные биотопы (VI–VII): единично.

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

*Гнездование**. Водоемы (V–VII): малочислена.

Осенний пролет. Водоемы, разреженная древесная растительность (3 декада VIII–IX): редка.

Весенний пролет. Там же, где осенью, а также на морском берегу (3 декада IV–V): малочислена.

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

Осенний пролет. Пресные водоемы, морской берег, разреженная древесная растительность (3 декада VIII–X, иногда до 3 декады XI): малочислена.

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

Летние кочевки. Водоемы, разреженная древесная растительность (VI–VIII): редка.

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

Осенний пролет. Морской берег, пресные водоемы (3 декада VIII–1 декада IX): единично.

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

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

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

Осенний пролет. Водоемы, морской берег (1 декада VIII–3 декада X): редка.

Зимовка. Те же биотопы: малочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (II–V): обычна.

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

Осенний пролет. Морской берег, водоемы (VIII–2 декада X): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (с 3 декады III–IV до 3 декады V): обычна.

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

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

Осенний пролет. Водоемы, морской берег (2 половина VIII–1 декада XI): обычна.

Зимовка. Те же биотопы: редка.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег, открытые суходольные биотопы (3 декада II–V): обычна.

Летние кочевки. Те же биотопы, в основном водоемы (VI–2 декада VIII): редка.

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

*Осенний пролет**. Водоемы (2 половина VIII–3 декада IX): редка.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег, иногда разреженная древесная растительность (1 декада IV–3 декада V–1 декада VI): обычна.

Летние кочевки. Водоемы, морской берег (VI–1 декада VIII): редка.

Семейство Ибисовые – *Threskiornithidae*

– Колпица – *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Водоемы (3 декада IV–2 декада V): единично.

20. Каравайка – *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)

Осенний пролет. Водоемы, морской берег (2 половина VIII): единично.

Весенний пролет. Над территорией заповедника, в его окрестностях – на водоемах (2 декада III–3 декада V): обычна.

Летние кочевки*. Водоемы (VII): единично.

Семейство Аистовые – *Ciconiidae*

21. Белый аист – *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над территорией заповедника, реже у водоемов и в открытых биотопах (2 декада VIII–2 декада XI): редок.

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

22. Черный аист – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над территорией заповедника (IX): единично.

Отряд Гусеобразные – *Anseriformes*

Семейство Утиные – *Anatidae*

23. Краснозобая казарка – *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769)

Зимовка. Открытые прибрежные биотопы, морская акватория (I–II): единично.

24. Серый гусь – *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над территорией заповедника (XI): единично.

Зимовка. Открытые биотопы у водоемов, морская акватория: единично.

Весенний пролет. Над территорией заповедника, иногда на водоемах и морской акватории (III): редок.

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

Осенний пролет. Над территорией заповедника (X–XI): редок.

Зимовка. Морская акватория, прибрежные открытые биотопы, водоемы: редок, в некоторые годы обычен.

Весенний пролет. Над территорией заповедника, реже на степных участках и у водоемов (III): обычен.

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

Гнездование*. Оз. Бараколь (IV–VI): единично.

Осенние кочевки*. Водоемы (IX–1 половина X): редок.

Зимовка. Морская акватория, водоемы (XII, иногда с XI, до III): малочислен; у берегов заповедника иногда до 66 экз./км.

Весенне-летние кочевки. Водоемы, реке на морской акватории (IV–VI): малочислен.

27. Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Морская акватория, водоемы (с I, иногда с 1 декады XII–II–III): редок, в некоторые годы до 20 экз.

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

Гнездование*. Водоемы (оз. Бараколь) (IV, возможно 3 декада III–VII): единично. Возможно в некоторые годы – на морском берегу заповедника.

Зимовка. Морская акватория, водоемы (I–III): редок.

Весенний пролет. Морская акватория (2 декада III – 2 декада IV): единично.

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

Гнездование*. Водоемы (оз. Бараколь) (3 декада IV–VIII): редка.

Зимовка. Морская акватория, водоемы (с I, иногда с 3 декады XII): редка, у берегов в некоторые годы до 3 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада III–2 декада IV): обычна.

30. Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758

Гнездование. Водоемы: обычна; в заповеднике – береговые склоны (IV–VII): редка.

Осенний пролет. Водоемы, морская акватория (3 декада IX–X): редка, иногда многочислена.

Зимовка. Те же биотопы: обычна, у морских берегов иногда до 1200 экз.

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

Летние кочевки. Водоемы, морской берег и акватория (V–VIII): обычна, иногда многочислена.

31. Чирок-свиистунок – *Anas crecca* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Водоемы, морская акватория (3 декада IX–X): обычен.

Зимовка. Те же биотопы: редок, у берегов иногда до 21 экз.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада II–IV, иногда до V): обычен.

32. Серая утка – *Anas strepera* Linnaeus, 1758

Зимовка. Водоемы, морская акватория (I, возможно II): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (III, возможно с 3 декады II): редка.

33. Свистуха – *Anas penelope* Linnaeus, 1758

Зимовка. Водоемы, морская акватория (со 2 декады XII): малочислена, у берегов иногда до 1,5 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы (с III, возможно с 3 декады II–1 декады V): малочислена, иногда обычна.

Летние кочевки*. Водоемы (VI): единично.

34. Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Водоемы, морская акватория (IX–X): редка.

Зимовка. Те же биотопы (I–II): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–IV, иногда до 1 декады V): обычна.

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

Осенний пролет*. Водоемы, морская акватория (VIII–IX): малочислен.

Весенний пролет. Те же биотопы (с III, иногда с 3 декады II до V): многочислен.

Летние кочевки*. Водоемы (3 декада V–VI): обычен.

36. Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758

Зимовка. Водоемы, морская акватория (со 2 декады XII): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (с 1 декады III, возможно с 3 декады II–V): обычна, иногда многочислена.

Летние кочевки*. Водоемы (VII): единично.

37. Красноносый нырок – *Netta rufina* (Pallas, 1773)

Зимовка. Водоемы, морская акватория (с XII): редок, у берегов в некоторые зимы до 17,1 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада II–III): обычен.

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

Гнездование*. Водоемы (оз. Бараколь) (V–VII): единично.

Осенний пролет*. Те же биотопы (с VIII): единично.

Зимовка. Водоемы, морская акватория (с 3 декады XI): у берегов заповедника редка (иногда до 21 экз./км). Более обычна у населенных пунктов.

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

Летние кочевки*. Водоемы (2 половина V–VI): малочислена.

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

Осенний пролет. Водоемы (3 декада IX): единично.

Зимовка. Водоемы, морская акватория (I–II): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–1 декада IV): редка.

Летние кочевки. Водоемы (V–2 декада VI): редка.

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

Зимовка. Водоемы, морская акватория (с XII): у берегов заповедника редка (иногда до 5 экз./км), у населенных пунктов более обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–IV, иногда до 1 декады V): редка.

Летние кочевки*. Водоемы (VII): единично.

40. Морская чернеть – *Aythya marila* (Linnaeus, 1761)

Зимовка. Водоемы, морская акватория (XII–II, иногда до 2 декады III): в заповеднике единично, в его окрестностях в некоторые годы обычна.

41. Обыкновенный гоголь – *Vuscophala clangula* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Водоемы, морская акватория (I–II, иногда с 3 декады XI до 2 декады III): редок, у берегов в некоторые годы до 2,3 экз./км.

– Обыкновенная гага – *Somateria mollissima* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Морская акватория (I): единично.

Весенний пролет. Тот же биотоп (1 половина III): единично.

42. Луток – *Mergus albellus* Linnaeus, 1758

Зимовка. Морская акватория, водоемы (иногда со 2 декады XI, I–II, иногда до 1 декады III): редок, в некоторые годы обычен.

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

Зимовка. Морская акватория (с 3 декады X): до 5,3 экз./км; водоемы: редок.

Весенний пролет. Морская акватория (2 половина III–1 декада V): редок.

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

Зимовка. Морская акватория (I–II): единично.

Весенний пролет. Тот же биотоп (3 декада II–2 декада IV): единично.

Отряд Соколообразные – *Falconiformes*

Семейство Скопиные – *Pandionidae*

45. Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над территорией (IX): единично.

Весенний пролет. Морской берег, пресные водоемы (3 декада IV): редка.

Семейство Ястребиные – *Accipitridae*

46. Обыкновенный осоед – *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Древесная растительность (встречается со 2 декады IV): единично.

Осенний пролет. Над территорией (3 декада VIII–2 декада X): обычен.

47. Черный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Осенний пролет. Над территорией (VIII–X): обычен.

Весенний пролет. Там же (2 половина IV): единично.

Летние кочевки*. Открытые биотопы (2 декада V–VII): редок.

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

Осенний пролет. Над территорией (X–1 декада XI): редок.

Зимовка. Степи, разреженная древесная растительность: до 1 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы (III, вероятно до IV): обычен.

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

Осенний пролет. Над территорией (3 декада VIII–IX): редок.

Весенний пролет. Степи (3 декада IV–1 половина V): редок.

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

Гнездование* (?). Вероятно, оседлый вид. Крупные водоемы: возможно гнездование единичных пар.

Осенний пролет. Открытые биотопы у водоемов, разреженная древесная растительность (VIII–3 декада IX): малочислен.

Зимовка. Те же биотопы: редок.

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

Летние кочевки*. Преимущественно у водоемов (VII–возможно 1 декада VIII): единично.

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

Гнездование. Скальнодубовые и грабовые леса (с 1 декады V, вероятно с IV до 2 декады VII): 1-2 пары.

Осенний пролет. Древесная растительность, открытые биотопы (вероятно с VIII, до 3 декады X): обычен.

Зимовка. Те же биотопы: редок.

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

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

Гнездование. Скальнодубовые, пушистодубовые и грабовые леса (2 декада V–VIII): 4-5 пар.

Осенний пролет. Древесная растительность, разнообразные открытые биотопы (2 декада VIII–1 декада XI): обычен.

Зимовка. Те же биотопы: до 1 экз./км.

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

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

Зимовка. Преимущественно открытые биотопы (с 1 декады XI): до 3 экз.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 половина II–III): малочислен.

54. Курганник – *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827)

Гнездование. Вероятно оседлый вид. Скальные обрывы в открытом ландшафте и среди редколесий (3 декада IV–VI): в заповеднике в последние годы – 1 пара.

Осенний пролет. Над территорией (1 декада IX–2 декада X): редок.

Зимовка. Разнообразные открытые биотопы, разреженная древесная растительность: до 2 экз.

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

Гнездование. Скальнодубовые, пушистодубовые и грабовые леса (1 декада V–VII): 2-3 пары.

Осенний пролет. Над территорией (IX–2 декада X): многочислен.

Зимовка. Разреженная древесная растительность, разнообразные открытые биотопы: редок.

56. Змееяд – *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)

Гнездование. Лесные биотопы (2 декада IV–VI; в гнездовых биотопах с 1 декады IV): 1 пара.

Осенний пролет. Над территорией (2 декада IX–1 половина X): редок.

57. Орел-карлик – *Hieraetus pennatus* (Gmelin, 1788)

Осенний пролет. Над территорией (3 декада VIII–3 декада IX): редок.

58. Большой подорлик – *Aquila clanga* Pallas, 1811

Осенний пролет. Над территорией (3 декада VIII: Домашевский, 2002): единично.

59. Могильник – *Aquila heliaca* Savigny, 1809

Гнездование. Лесные биотопы (XII, возможно с 3 декады XI, до II): единично. На Карадаге последняя регистрация на гнездовании датирована 1952 г. (Г.Д. Серский).

Осенний пролет. Над территорией (1 декада IX–3 декада X): редок.

Зимовка. Редколесья, открытые биотопы: единично.

60. Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Над территорией (I–II): единичные залеты.

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

Гнездование. Скалы на морском берегу: по архивным и опросным данным, пара гнездилась до конца 50-х гг. XX в.

Осенний пролет. Над территорией (вероятно с 3 декады VIII): единично.

Зимовка. Над территорией заповедника, в его окрестностях – открытые биотопы у водоемов (XII–II): редок.

62. Стервятник – *Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Над территорией (2 половина IX): единично.

63. Черный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)

Осенне-зимние кочевки. Открытые биотопы, разреженная древесная растительность (IX–II): до 7 экз.

Весенне-летние кочевки. Над территорией (II–VIII): редок.

64. Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)

Гнездование. Скальные обрывы: единично. Отмечен Б.К. Штегманом в 1927 г. (Г.Д. Серский).

Осенне-зимние кочевки. Открытые биотопы, разреженная древесная растительность (IX–I): до 12 экз.

Весенне-летние кочевки. Над территорией (III–VIII): редок.

Семейство Соколиные – *Falconidae*

65. Балобан – *Falco cherrug* Gray, 1834

Гнездование. Возможно частично оседлый вид. Скальные обрывы (3 декада III–2 декада VI, в гнездовых биотопах с II до X): до 4 пар.

Зимовка. Открытые биотопы, разреженная древесная растительность: редок.

66. Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

Гнездование. Оседлый вид. Скальные обрывы (1 декада IV, возможно 3 декада III–2 декада VI): 4-5 пар.

Зимовка. Открытые биотопы, разреженная древесная растительность: малочислен.

67. Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Разреженная древесная растительность, открытые биотопы (3 декада VIII–1 декада X): малочислен.

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

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

68. Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus, 1758

Зимовка. Разреженная древесная растительность, открытые биотопы (с XII): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада III): единично.

69. Кобчик – *Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

Весенний пролет. Открытые биотопы, разреженная древесная растительность (2 декада IV–3 декада V): редок.

Летние кочевки*. Открытые биотопы (VI): единично.

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

Гнездование. Скальные обрывы, разреженная древесная растительность (2 декада IV–3 декада VI): не менее 11 пар.

Осенний пролет. Открытые биотопы, разреженная древесная растительность (3 декада IX–X): обычна.

Зимовка. Те же биотопы: редка.

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

Отряд Курообразные – Galliformes**Семейство Фазановые – Phasianidae****71. Кеклик – *Alectoris chukar* (J. E. Gray, 1830)**

Гнездование. Оседлый вид. Остепненные склоны хребтов, каменистые участки среди кустарниковой растительности и редколесий (3 декада III–2 декада IX): около 2 пар/10 га.

Зимовка. Те же биотопы: до 29 экз./км.

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

Гнездование. Оседлый вид. Открытые травянистые биотопы (степи, посевы сельхозкультур) (V–VIII): в заповеднике единично, на смежных с ним участках обычна.

Зимовка*. Те же биотопы: обычна.

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

Гнездование. Степи, сельхозугодья на смежных с заповедником участках (1 декада V, возможно до VIII): малочислен. На территории заповедника регистрировался в 1952 г. (Г.Д. Серский).

Осенний пролет. Открытые биотопы, разреженная древесная растительность, морской берег (2 декада VIII–XI): обычен.

Зимовка. Открытые биотопы: редок.

Весенний пролет. Те же биотопы, что и осенью (III–V): обычен.

Летние кочевки. Открытые травянистые биотопы (3 декада VI–VII): единично.

74. Фазан – *Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Оседлый вид. Разреженная древесно-кустарниковая растительность (IV–IX): до 0,4 пар/10 га.

Зимовка. Те же биотопы: малочислен.

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные – *Gruidae*

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

Осенний пролет. Над территорией (1 декада IX–2 декада XI): обычен.

Весенний пролет. Над территорией, изредка задерживаются в открытых биотопах (с III, иногда с 3 декады II–IV, иногда 1 декада V): обычен.

Зимние кочевки. Над территорией (XII): очень редок.

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

Кочевки. Открытые биотопы (1 декада V): единично.

Семейство Пастушковые – *Rallidae*

76. Пастушок – *Rallus aquaticus* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Густая травянистая, преимущественно гидрофильная растительность (с 1 декады VIII): малочислен.

Зимовка. Те же биотопы: редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV, возможно с III–1 декады V): вероятно, обычен.

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

Весенний пролет. Заросшие гидрофитами берега водоемов и русла водотоков (2 декада IV–1 декада V): немногочислен.

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

Осенний пролет. Густая травянистая растительность в открытых биотопах и редколесьях (3 декада VIII–2, возможно 3 декада IX): обычен.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–3 декада V): обычен.

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

Гнездование. Водоемы (2 декада IV–III декада VII): в окрестностях заповедника обычна, на его территории единично.

Осенний пролет. Водоемы и русла водотоков (IX–1 декада XI): редка.

Зимовка*. Те же биотопы: редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада III–1 декада V): малочислена.

80. Лысуха – *Fulica atra* Linnaeus, 1758

Гнездование*. Водоемы (3 декада III–VIII): обычна.

Осенний пролет. Водоемы, реке – морская акватория (2 половина VIII–1 декада XI): обычна.

Зимовка. Морская акватория: до 300, в некоторые зимы до 1 тыс. экз.; водоемы:

обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–IV): обычна, в некоторые годы – многочисленна.

Летние кочевки*. Водоемы (с V): обычна.

Семейство Дрофиные – *Otididae*

81. Дрофа – *Otis tarda* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Открытые биотопы (с XII): появляется лишь в некоторые зимы, редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (III): не ежегодно, редка.

Отряд Ржанкообразные – *Charadriiformes*

Семейство Авдотковые – *Burhinidae*

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

Весенний пролет. Открытые биотопы, морской берег, иногда редколесья (1 декада IV–3 декада V): малочислена.

Семейство Ржанковые – *Charadriidae*

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

Осенний пролет. Над территорией (IX): единично.

Весенний пролет*. Морской берег (IV): единично.

– Малый зуек – *Charadrius dubius* Scopoli, 1786

Гнездование. Водоемы и морской берег (V–VI, в гнездовых биотопах: со 2 декады III–3 декады VIII): малочислен.

Весенний пролет. Пресные водоемы (3 декада IV–1 декада V): редок.

– Морской зуек – *Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758

Весенний пролет. Водоемы и морской берег (2 декада III–2 декада V): редок.

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

Гнездование*. Водоемы: малочислен.

Осенний пролет*. Морской берег (3 декада X): единично.

Зимовка*. Водоемы и морской берег (3 декада XI–II): редок.

Весенний пролет. Открытые биотопы, реже на морском берегу (3 декада II–1 половина IV): малочислен.

– Белохвостая пигалица – *Vanellochettusia leucura* (Lichtenstein, 1826)

Весенний пролет. Водоемы и морской берег (3 декада IV–3 декада V): единично.

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

Осенний пролет*. Морской берег (1 половина IX): единично.

Весенний пролет. Тот же биотоп (2 и 3 декады V): редка.

Семейство Шилоклювковые – *Recurvirostridae*

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

*Гнездование**. Водоемы (оз. Бараколь): малочислен.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (3 декада III–3 декада V): редок.

*Летние кочевки**. Водоемы: малочислен.

87. Шилоклювка – *Recurvirostra avosetta* Linnaeus, 1758

*Осенний пролет**. Водоемы, морской берег (3 декада VIII): единично.

Весенний пролет. Над территорией, задерживаются на водоемах (3 декада III–3 декада IV): редка.

*Летние кочевки**. Тот же биотоп (3 декада V–VI): единично.

Семейство Кулики-сороки – *Haematopodidae*

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

Весенний пролет. Морской берег (2 декада III–1 декада V): редок.

Семейство Бекасовые – *Scolopacidae*

89. Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

*Осенний пролет**. Водоемы (2 половина IX): единично.

*Зимовка**. Морской берег, водотоки: редок.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (1 декада III–3 декада IV): обычен.

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

90. Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758

*Осенний пролет**. Водоемы (IX): редок.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (3 декада III–3 декада V): обычен.

*Летние кочевки**. Водоемы (VI–VIII): редок.

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

Осенний пролет. Водоемы, морской берег (2 декада VIII–2 декада X): малочислен.

Весенний пролет. Те же биотопы (IV–1 декада V): обычен.

*Летние кочевки**. Водоемы (VI–VII): редок.

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

*Гнездование**. Водоемы (оз. Бараколь): малочислен.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (2 декада III–1 декада V): обычен.

Летние кочевки. Те же биотопы (3 декада VI–1 декада VIII): единично.

– Поручейник – *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Весенний пролет. Водоемы (3 декада IV): единично.

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

Осенний пролет. Морской берег, водоемы (VIII–1 половина IX): малочислен.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–1 декада V): обычен.

Летние кочевки. Те же биотопы (2 половина V–VII): редок.

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

*Осенний пролет**. Водоемы (3 декада VIII–IX): редок.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (III–V): обычен, иногда многочислен.

*Летние кочевки**. Те же биотопы (3 декада V–VI): редок.

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

Осенний пролет. Водоемы (IX): единично.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (3 декада IV–1 декада VI): обычен.

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

Осенний пролет. Водоемы (3 декада VIII): единично.

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (V): обычен.

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

*Осенний пролет**. Водоемы (VIII): единично.

Зимовка. Морской берег (XII–I): единично.

*Весенний пролет**. Водоемы (3 декада IV–2 декада V): редок.

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

Зимовка. Морской берег (I): единично.

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

Весенний пролет. У водотоков (3 декада III): единично.

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

*Осенний пролет**. Открытые биотопы, у водоемов (3 декада VIII–X): обычен.

Зимовка. Водоемы, морской берег: редок.

*Весенний пролет**. Открытые биотопы, у водоемов (2 половина III–2 декада V): обычен.

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

98. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758

Гнездование. Скальнодубовые и грабовые леса (вероятно с 1 декады IV): единично.

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы (2 декада IX–2 декада XI): обычен.

Зимовка. Те же биотопы: малочислен.

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

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

*Осенний пролет**. Над территорией (3 декада IX): единично.

Весенний пролет. Над территорией и морской акваторией, иногда на водоемах (3 декада III): редок.

– Средний кроншнеп – *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Морской берег (3 декада IV): единично.

100. Большой веретенник – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Водоемы, морской берег (3 декада III–1 декада V): редок.

Семейство Тиркушковые – *Glareolidae*

– Луговая тиркушка – *Glareola pratincola* (Linnaeus, 1758)

Весенний пролет. Водоемы (3 декада V): единично.

Семейство Поморниковые – *Stercorariidae*

101. Короткохвостый поморник – *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758)

Весенние кочевки. Морская акватория (2 декада IV, возможно V): единично.

Семейство Чайковые – *Laridae*

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

Зимовка. Морская акватория (иногда в XII, I–II, бывает до 1 декады III): редок.

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

Осенний пролет. Морская акватория (X): обычна.

Зимовка. Тот же биотоп: в заповеднике до 10 экз., в его окрестностях: обычна.

Весенний пролет. Морская акватория, иногда над сушей (с 1 половины III до 3 декады IV, иногда до 2 декады V): многочислена.

Летние кочевки. Морская акватория (3 декада V–VIII): малочислена.

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

Осенний пролет. Водоемы, морская акватория (VIII–1 декада XII): обычна, иногда многочислена.

Зимовка. Морская акватория: редка.

Весенний пролет. Те же биотопы, что и осенью (2 декада III–2 декада V): редка.

Летние кочевки. Морская акватория (3 декада VII–1 половина VIII): редка.

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

Осенний пролет. Морская акватория, водоемы (3 декада VIII–X): малочислена.

Зимовка. Те же биотопы: единично, иногда до 400; в окрестностях заповедника: обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 половина II–V): многочислена.

Летние кочевки. Те же биотопы (3 декада VI–1 декада VIII): редка.

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

*Осенний пролет**. Морская акватория (X): единично.

*Зимовка**. Тот же биотоп (II): единично.

Весенний пролет. Тот же биотоп (III–V): обычен.

107. Клуша – *Larus fuscus* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Морская акватория (3 декада X): единично.

*Зимовка**. Тот же биотоп (XII): единично.

Весенний пролет. Тот же биотоп (III–V): малочислена.

Летние кочевки. Морская акватория, иногда водоемы (3 декада V–3 декада VI): редка.

108. Хохотунья – *Larus cachinnans* Pallas, 1811

Гнездование. Скальные береговые обрывы и островки (3 декада III–2 декада VI): в последние годы 25-60 пар.

Кочевки. Морские берега, водоемы, свалки, населенные пункты, сельхозугодья (2 половина III–IX): многочислена.

Зимовка. Те же биотопы: 3,2 экз./км, иногда скопления до 500 экз.

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

Осенний пролет. Морская акватория (2 декада X): редка.

Зимовка. Тот же биотоп: малочислена, иногда до 250 экз.; в окрестностях заповедника обычна.

Весенний пролет. Тот же биотоп (2 декада II–3 декада IV): многочислена.

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

Осенний пролет. Морская акватория (VIII): единично.

– Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

Весенний пролет. Водоемы, иногда морская акватория (3 декада IV–2 декада V): обычна.

Летние кочевки. Водоемы (VII): единично.

– Белошекая крачка – *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811)

Весенний пролет. Водоемы (2 декада V): единично.

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

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

Весенний пролет. Водоемы, морская акватория (IV–2 декада V): редка.

Летние кочевки. Водоемы (VI): единично.

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

Осенний пролет. Морская акватория (X): единично.

Летние кочевки. Над берегом (2 декада VII): единично.

111. Пестроногая крачка – *Thalasseus sandvicensis* (Latham, 1787)

Осенний пролет. Морская акватория (1 декада IX–X): многочислена.

Зимовка. Тот же биотоп: редка.

Весенний пролет. Тот же биотоп (3 декада III–V): многочислена.

Летние кочевки. Тот же биотоп (3 декада V–VIII): обычна.

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

Осенний пролет. Водоемы, морская акватория (VIII–1 декада IX): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV–2 половина V): малочислена.

Летние кочевки. Те же биотопы (3 декада V–VII): малочислена.

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

Осенний пролет. Морская акватория (3 декада IX): единично.

Весенний пролет*. Водоемы, морская акватория (V–1 декада VI): единично.

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Семейство Голубиные – Columbidae

114. Вяхирь – *Columba palumbus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Сомкнутая и разреженная древесная растительность разных типов (3 декада IV–VIII): 0,3-0,4 пар/10 га.

Осенний пролет. Редколесья (с 1 декады X, вероятно, до 1 половины XI): обычен.

Зимовка. Редколесья, степи: до 1,7 экз./10 га, в некоторые зимы до 17 экз./10 га.

Весенний пролет. Те же биотопы (1 декада III–1 декада IV): обычен, в некоторые годы многочислен.

115. Клинтух – *Columba oenas* Linnaeus, 1758

Зимовка. Редколесья, степи (I–1 декада II): единично.

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

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

Гнездование. Оседлый вид. Скальные, в том числе береговые обрывы (IV–VIII): несколько десятков пар.

Кочевки. Открытые биотопы, редколесья, морской берег (регулярно с III до 1 декады VI и в продолжение всей осени): обычен.

Зимовка. Те же биотопы: до 205 экз.

117. Кольчатая горлица – *Streptopelia decaocto* (Frivaldszky, 1838)

Гнездование. Оседлый вид. Древесные насаждения в населенных пунктах, парки (3 декада III–VII): в поселке и парке заповедника – не менее 3 пар.

Зимовка. Те же биотопы: в парке заповедника до 4 экз.

Весенний пролет (?). Приморские склоны с фрагментами древесной растительности (3 декада IV–1 декада V): единично.

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

Гнездование. Древесно-кустарниковая растительность (2 декада V–VIII): 0,2-0,4 пар/10 га.

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность, открытые биотопы, сельхозугодья (VIII–IX): малочислена.

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

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

Семейство Кукушковые – Cuculidae

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

Гнездование. Леса, редколесья: малочислена; открытые околоводные биотопы в окрестностях заповедника: обычна в (1 декада V–VII; в гнездовых биотопах с 1 половины IV).

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы, парки (2 декада VIII–2 декада IX): редка.

Отряд СOVOобразные – Strigiformes

Семейство Совиные – Strigidae

120. Филин – *Bubo bubo* Linnaeus, 1758

Гнездование. Вероятно, гнездится в окрестностях заповедника. О возможном гнездовании в прошлом на Карадаге свидетельствует добыча птицы в 1949 г. (Г.Д. Серский).

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

Гнездование. Редколесья, в окрестностях заповедника – искусственная древесная растительность (3 декада III, вероятно до VII): редка, в некоторые годы до 0,2 пар/10 га.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада III): редка.

Зимовка. Те же биотопы (со 2 декады XI): редка.

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

Осенний пролет*. Населенный пункт (2 декада XI): единично.

Весенний пролет. Редколесья, открытые биотопы (2 декада III): единично.

123. Сплюшка – *Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Редколесья, искусственная древесная растительность (2 декада V–VII; в гнездовых биотопах с 1 декады IV до IX): до 0,4 пар/10 га. В поселке и парке заповедника – не менее 2 пар.

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

Гнездование. Оседлый вид. Населенные пункты, каменные постройки среди разреженной древесной растительности и открытых биотопов (вероятно с IV до VI): в заповеднике 3-4 пары.

Зимовка. Редколесья, открытые биотопы, населенные пункты: обычен.

125. Серая неясыть – *Strix aluco* Linnaeus, 1758

Гнездование. Оседлый вид. Скальнодубовые и грабовые леса (IV–VI): малочислена.

Зимовка. Леса, редколесья, парки: малочислена.

Отряд Козодоеобразные – Caprimulgiformes

Семейство Козодоевые – Caprimulgidae

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

Гнездование. Редколесья, степные участки с кустарниковой растительностью (1 декада VI–1 декада VIII): 0,5-0,7 пар/10 га.

Осенний пролет. Редколесья, разнообразные открытые биотопы, морской берег (1 декада VIII–2 декада X): обычен.

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

Отряд Стрижеобразные – Apodiformes

Семейство Стрижиные – Apodidae

127. Черный стриж – *Apus apus* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Населенные пункты (многочислен), скальные обрывы (редок) (вероятно со 2 декады V–VIII). В поселке заповедника – не менее 3 пар.

Осенний пролет. Над территорией (2 декада VIII–2 декада IX): обычен.

Весенний пролет. Над территорией и акваторией моря (2 декада IV–1 декада VI): многочислен.

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

Гнездование. Скальные обрывы (вероятно с 1 декады V–3 декады VIII): у береговых скал – до 200 птиц.

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

Весенний пролет. Там же (иногда с 3 декады III, 1 декада IV–1 декады V): многочислен.

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

Семейство Сизоворонковые – Coraciidae

129. Сизоворонка – *Coracias garrulus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Грунтовые обрывы в окрестностях заповедника (вероятно с VI до начала IX): малочислена; в 1952 г. гнездилась на Карадаге (Г.Д. Серский).

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы (3 декада VII–2 декада IX): единично.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV–1 декада VI): малочислена.

Семейство Зимородковые – Alcedinidae

130. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Морской берег, водоемы (3 декада VII–2–3 декада X): обычен.

Зимовка*. Морской берег у устьев водотоков (XII): единично.

Весенний пролет. Морской берег, водоемы (иногда с 3 декады III, 1 декада IV–3 декада V–1 декада VI): обычен.

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

Семейство Щурковые – Meropidae

131. Золотистая щурка – *Merops apiaster* Linnaeus, 1758

Гнездование. Грунтовые обрывы в открытом ландшафте (2 половина V–3 декада VII): в окрестностях заповедника обычна. На Карадаге гнездилась в 1972 г. (К.Е. Михайлов, персон. сообщ.).

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы (1 декада VIII–3 декада IX, иногда до X): многочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (редко с 3 декады IV, 1 декада V–2 декады VI): многочислена.

Летние кочевки. Те же биотопы (2 половина VI–VII): малочислена.

Отряд Удодообразные – *Upuriformes*

Семейство Удодовые – *Upuridae*

132. Удод – *Upura eops* Linnaeus, 1758

Гнездование. Редколесья, в окрестностях заповедника – степи (V–3 декада VII, возможно до 1 декады VIII): малочислен.

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы, морской берег (VIII–1 декада X; есть сведения о наблюдении в 1 декаде XI): редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (2-3 декада III–V): обычен.

Отряд Дятлообразные – *Piciformes*

Семейство Дятловые – *Picidae*

133. Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758

Гнездование. Редколесья: единично.

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (2 декада VIII–X): редка.

Весенний пролет. Тот же биотоп (IV–1 декада V): обычна.

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

Гнездование. Оседлый вид. Леса, редколесья (0,3 пар/10 га), древесная растительность в населенных пунктах (2 декада IV– 3 декада VI).

Зимовка. Те же биотопы: до 1,3 экз./км.

135. Сирийский дятел – *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Гнездование. Оседлый вид. Древесная растительность в населенных пунктах, в заповеднике – искусственные лесонасаждения (1 декада V– вероятно до VII). В парке и поселке заповедника – 2 пары.

Зимовка. Те же биотопы: малочислен.

Отряд Воробьинообразные – *Passeriformes*

Семейство Ласточковые – *Hirundinidae*

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

Осенний пролет. У водоемов, морских берегов (2 декада VIII–2 декада X): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–1 декада VI): обычна.

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

Гнездование. Зоны застройки в населенных пунктах, строения в открытом ландшафте (3 декада IV–VIII); в поселке заповедника не менее 5 пар, в его окрестностях обычна.

Осенний пролет. Над территорией и морской акваторией (3 декада VII–X): многочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (иногда с 3 декады III, 1 декада IV–1 декада VI): многочислена.

138. Рыжепоясничная ласточка – *Hirundo daurica* Linnaeus, 1771

Гнездование* (?). Возможно гнездование в постройках среди открытого ландшафта: единично.

Весенний пролет. Над территорией, у водоемов (2 декада IV–2 декада V): единично.

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

Гнездование. Зоны застройки в населенных пунктах, скальные обрывы (3 декада V–3 декада VII): в заповеднике редка, в его окрестностях многочислена.

Осенний пролет. Над территорией и морской акваторией (2 половина VII – 2 декада X): многочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (иногда с 3 декады III, 1 декада IV–1 декада VI): многочислена.

Семейство Жаворонковые – *Alaudidae*

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

Гнездование. Оседлый вид. Степи, пустыри, посевы сельхозкультур (1 декада IV–2 декада VII): в заповеднике редок, в его окрестностях обычен.

Послегнездовой период, зимовка. Открытые травянистые биотопы, населенные пункты: в заповеднике редок, в его окрестностях обычен.

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

Гнездование. Степи в окрестностях заповедника (3 декада V–вероятно до VII): редок. Гнездование на Карадаге отмечено в 1952 г. (Г.Д. Серский).

Зимовка. Степи, иногда редколесья (2 декада XI, вероятно до II-III): редок.

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

Гнездование*. Степи (вероятно IV–VII): обычен, местами многочислен.

Зимовка*. Тот же биотоп (II) редок.

Весенний пролет. Тот же биотоп (III): редок.

143. Лесной жаворонок – *Lullula arborea* (Linnaeus, 1758)

Гнездование*. Разреженная древесная растительность (2 декада IV–1 декада VIII): редок. Единичные случаи гнездования возможны на территории заповедника.

Зимовка. Открытые биотопы, редколесья (X–III): около 1 экз./км.

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

Осенний пролет. Открытые биотопы (3 декада IX–2 декада X): единично.

Зимовка. Те же биотопы: до 10 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы (1 декада III–2 декада IV): многочислен.

Кочевки. Те же биотопы (3 декада V): единично.

Семейство Трясогузковые – *Motacillidae***145. Полевой конек – *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Разнообразные открытые биотопы: в окрестностях заповедника обычен, на Карадаге отмечался в гнездовое время до 1958 г. (Воинственский, 2006).

Весенний пролет. Те же биотопы (1 половина IV): единично.

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

Гнездование. Древесная растительность (3 декада IV–VI): 1-2 пар/10 га.

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность, открытые биотопы (3 декада VIII–IX, иногда до 2 декады X): обычен.

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

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

Зимовка. Открытые биотопы, редколесья (1 декада X–2 декада III): до 0,4 экз./км.

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

Весенний пролет. Степи (1 декада V): единично.

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

Осенний пролет. Разнообразные открытые биотопы, берега водоемов (2 декада VIII–3 декада IX): многочислена.

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

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

Гнездование*. Открытые биотопы по берегам водоемов (с V, вероятно до VII): редка.

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

150. Желтоголовая трясогузка – *Motacilla citreola* Pallas, 1776

Весенний пролет. Открытые биотопы, у водоемов и водотоков (2 половина III–IV): редка.

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

Гнездование*. У водотоков в скальнодубовых лесах (возможно с 3 декады IV, V–VII): единично.

Осенний пролет. Открытые биотопы у водоемов (3 декада VIII – 2 декада X): обычна.

Зимовка. Берега водоемов и водотоков, морской берег: около 0,2 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы, что осенью и зимой (2 декада III–1 декада IV, иногда до 1 декады V): малочислена.

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

Гнездование. Населенные пункты, постройки в открытом ландшафте, морской берег (2 декада IV–3 декада VII): в поселке заповедника 3-4 пары, на берегу – 0,3-1,1 пар/км.

Осенний пролет. Разнообразные открытые биотопы, морской берег (3 декада VIII–1 декада XI): многочислена.

Зимовка. Берега водоемов, морской берег: редка.

Весенний пролет. Разнообразные открытые биотопы, морской берег (иногда с 3 декады II, 1 декада III–1 декады V): многочислена.

Семейство Сорокопутовые – *Laniidae*

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

Гнездование. Кустарниковая растительность в редколесьях и открытых биотопах (1 декада V–3 декада VII; в гнездовых биотопах: с 3 декады IV–1 декады V – ~ 2 декада IX): 0,5–2 пар/10 га.

Осенний пролет. Открытые биотопы, редколесья (IX–1 декады XI, иногда до 2 декады X): малочислен.

154. Красноголовый сорокопут – *Lanius senator* Linnaeus, 1758

Гнездование(?). Редколесья: о возможности гнездования свидетельствуют единичные раннелетние наблюдения (VI).

Весенний пролет. Открытые биотопы, кустарниковая растительность, редколесья (IV–2 декада V): редок.

155. Чернолобый сорокопут – *Lanius minor* Gmelin, 1788

Гнездование*. Фрагменты древесной растительности в открытых биотопах (2 декада V–3 декада VII): единично. На Карадаге вероятно гнезвился в 1952 г. (Г.Д.Серский).

Осенний пролет. Разреженная древесная и кустарниковая растительность (2 половина VIII): редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–V, иногда до 2 декады VI): многочислен.

156. Серый сорокопут – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758

Зимовка. Открытые биотопы (степи, сельхозугодья), редколесья (2 декада X–3 декада III): редок.

Семейство Иволговые – *Oriolidae*

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

Гнездование. Редколесья, группы деревьев в открытом ландшафте, парки (возможно с 3 декады V, VI–VIII): малочислена.

Осенний пролет. Те же биотопы (2 половина VIII–3 декада IX): обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–V, возможно 1 декада VI): обычна.

Семейство Скворцовые – *Sturnidae*

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

Гнездование. *Ssp. tauricus*. Населенные пункты (в поселке заповедника – до 25 пар), редко в редколесьях (2 декада III–3 декада VII).

Осенний пролет. *Ssp. vulgaris*. Степи, редколесья, сельхозугодья (с X): многочислен.

Зимовка. *Ssp. vulgaris*. В редколесьях заповедника до 300 экз., в окружающих антропогенных биотопах – массовый вид (в поселке и парке заповедника – до 3 тыс.).

Весенний пролет. *Ssp. vulgaris*. Те же биотопы (2–3 декада II–IV): многочислен.

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

Весенний пролет. Степи, редколесья (2 декада V–1 декада VI): обычен.

Летние кочевки. Те же биотопы (3 декада VI): единично.

Семейство Врановые – *Corvidae***160. Сойка – *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Оседлый вид. Леса, редколесья, парки (1 декада IV–1 декада VII): 0,4–0,7 пар/10 га.

Кочевки, зимовка. Те же биотопы: до 2,5, иногда до 11 экз./км.

161. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)

Гнездование. Оседлый вид. Кустарниковая растительность в открытых биотопах и среди редколесий (2 декада III–VII): 0,5–0,7 пар/10 га, в последние годы малочислена.

Кочевки, зимовка. Степи, редколесья, сельхозугодья: до 2,3 экз./км.

162. Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)

Осенне-зимние кочевки. Населенные пункты, сады, парки, в заповеднике – искусственные насаждения хвойных пород (X–I): в некоторые годы обычна.

163. Галка – *Corvus monedula* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Степи, сельхозугодья, редколесья (2 декада IX–1 декада IX): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада II–2 декада IV): малочислена.

164. Грач – *Corvus frugilegus* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Степи, сельхозугодья, редколесья (2 декада VIII–IX): многочислен.

Зимовка. Степи, сельхозугодья, реже редколесья: малочислен, в окрестностях заповедника обычен.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада II–1 декада V): многочислен.

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

Гнездование. Оседлый вид. Редколесья, фрагменты древесной растительности в открытых биотопах (1 декада III–VII): 0,2–0,5 пар/10 га.

Кочевки, зимовка. Те же биотопы: до 3 экз./км.

166. Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758

Гнездование. Оседлый вид. Скальные обрывы, в открытых биотопах вне заповедника – опоры ЛЭП (1 декада II–V): около 11 пар.

Кочевки, зимовка. Открытые биотопы, редколесья, сельхозугодья, морской берег: до 1 экз./км.

Семейство Свиристелевые – *Bombycillidae***167. Свиристель – *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)**

Зимовка. Редколесья, парки (3 декада XI–1 декада II): не ежегодно, редок.

Семейство Крапивниковые – *Troglodytidae*

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

*Гнездование**. Леса: малочислен.

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (с 3 декады VIII): единично.

Зимовка. Древесно-кустарниковая растительность, открытые биотопы (X–3 декада IV): до 4 экз./км.

Семейство Завирушковые – *Prunellidae*

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

Осенний пролет. Кустарниковая растительность в редколесьях и открытых биотопах (со 2 половины X): обычна.

Зимовка. Те же биотопы: до 0,4 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы (вероятно до 3 декады IV): малочислена.

Семейство Славковые – *Sylviidae*

170. Соловьиный сверчок – *Locustella luscinioides* (Savi, 1824)

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность, заросшие водоемы (3 декада VIII–2 декада X): редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада IV–1 декада VI): малочислен.

171. Речной сверчок – *Locustella fluviatilis* (Wolf, 1810)

Весенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (2-3 декады V): редок.

172. Камышевка-барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Осенний пролет. Заросли гидрофитов у водоемов и водотоков (1 декада IX–2 декада X): редка.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV–1 декада V): редка.

– Индийская камышевка – *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845)

Осенний пролет. Водоемы (3 декада IX): единично.

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

Гнездование (?)*. Травянистая растительность у водоемов (с V): единично.

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

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада V): единично.

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

*Гнездование**. Водоемы (3 декада V–2 декада VII): многочислена.

Весенний пролет. Заросли гидрофитов, древесно-кустарниковая растительность (3 декада IV–V, возможно 1 декада VI): обычна.

Летние залеты. Древесно-кустарниковая растительность (3 декада VI): единично.

175. Зеленая пересмешка – *Hippolais icterina* (Vieillot, 1817)

Осенний пролет. Редколесья, парки (2 декада VIII–3 декада IX): редка.

Весенний пролет. Редколесья (3 декада V): единично.

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

Гнездование. Кустарниковая растительность в редколесьях, открытых биотопах и населенных пунктах (2 декада V–3 декада VI; в гнездовых биотопах с 1 декады V): редка.

Осенний пролет. Редколесья (3 декада IX–2 декада X): редка.

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

Гнездование. *Ssp. dammholzi*. Редколесья, леса, населенные пункты (кустарниковая растительность) (3 декада IV – VII, возможно до 1 декады VIII; в гнездовых биотопах с 1 декады IV): 0,6-1,3 пар/10 га.

Осенний пролет. *Ssp. atricapilla*. Древесно-кустарниковая растительность (3 декада VII–2 декада X): многочислена.

Весенний пролет. *Ssp. atricapilla* (?). Те же биотопы (1 декада IV–2 декада V): малочислена.

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

Осенний пролет. Редколесья, кустарниковая растительность (2 декада VIII–1 декада X): многочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (2-3 декады V): редка.

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

Гнездование. Кустарниковая растительность в редколесьях и открытых биотопах (1 декада V–3 декада VII; в гнездовых биотопах с 3, иногда со 2 декады IV): 1,2-3,8 пар/10 га.

Осенний пролет. Редколесья, кустарниковая растительность, открытые биотопы (3 декада VII–3 декада IX): многочислена.

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

Осенний пролет. Редколесья, кустарниковая растительность (2 декада VIII–3 декада IX): малочислена.

Весенний пролет. Редколесья (1 декада V): единично.

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

Осенний пролет. Разнообразная древесно-кустарниковая растительность, открытые биотопы (VIII–1 декада X): многочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (иногда с 3 декады III, IV–V, иногда до 2 декады VI): массовый вид.

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

Осенний пролет. Разнообразная древесно-кустарниковая растительность, открытые биотопы (3 декада IX–X): многочислена.

Зимовка. Редколесья, парки, населенные пункты, открытые биотопы: редка.

Весенний пролет. Разнообразная древесно-кустарниковая растительность, открытые биотопы (иногда с 3 декады III, 1 декада IV–3 декады V): многочислена.

Летние кочевки. Редколесья (2 декада VI): единично.

183. Пеночка-трещетка – *Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)

Гнездование. Леса (2-3 декады IV, вероятно до VII): в заповеднике 0,8 пар/10 га, в его окрестностях обычна.

Осенний пролет. Редколесья, леса, открытые биотопы (VIII–1 декада IX): обычна.

Весенний пролет. Редколесья, парки (1 декада IV–V): многочислена.

Летние кочевки. Редколесья (3 декада VII): единично.

Семейство Корольковые – *Regulidae*

184. Желтоголовый королек – *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Можжевельниковые редколесья, лесопосадки хвойных пород (до 2, обычно менее 1 экз./км); обычен в парках (иногда с 3 декады IX, X–III).

Весенний пролет. Те же биотопы (вероятно пролетные: в IV–1 декаде V): редок.

185. Красноголовый королек – *Regulus ignicapillus* (Temminck, 1820)

Весенний пролет. Парк (3 декада IV): единично.

Семейство Мухоловковые – *Muscicapidae*

186. Мухоловка-пеструшка – *Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764)

*Осенний пролет**. Парк (1 декада IX): единично.

Весенний пролет. Редколесья, кустарниковая растительность, искусственные насаждения (IV–1 декада V): малочислена.

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

Осенний пролет. Редколесья (3 декада VIII–3 декада IX): единично (в т.ч. ssp. *F.a.semitorquata*).

Весенний пролет. Редколесья, кустарниковая растительность, искусственные насаждения (1 декада IV–1 декада V): обычна.

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

Осенний пролет. Редколесья, кустарниковая растительность, искусственные насаждения (2 декада VIII–X, иногда до 2 декады XI): многочислена.

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

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

*Гнездование**. Леса: редка.

Осенний пролет. Редколесья, кустарниковая растительность, искусственные насаждения (1 декада VIII–IX, иногда до 3 декады X): многочисленный, иногда массовый вид.

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

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

Осенний пролет. Открытые биотопы, редколесья (иногда с 1 декады, 3 декада VIII–3 декада IX): обычен.

Весенний пролет. Те же биотопы (3 декада III–V): обычен.

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

Гнездование. Открытые биотопы, редколесья (V–3 декада VI): единично.

Осенний пролет. Те же биотопы (3 декада VIII–XI): малочислен.

Зимовка*. Открытые биотопы (XII–I): единично.

Весенний пролет. Открытые биотопы, редколесья (1 декада III–2 декада IV, иногда до 2 декады V): обычен.

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

Гнездование*. Открытые биотопы (3 декада IV–3 декада VI): обычна.

Осенний пролет. Открытые биотопы, скалистые участки, редколесья (3 декада VII–IX, иногда до 1 декады X): обычна.

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

193. Каменка-пleshанка – *Oenanthe pleschanka* (Lepechin, 1770)

Гнездование. Морские берега (2,5 пар/км береговой линии), открытые биотопы (3 декада IV–2 декада VII).

Осенний пролет. Открытые биотопы, скалистые участки (VIII–1 декада IX): малочислена.

Весенний пролет. Те же биотопы (2 декада IV, вероятно до V): редка.

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

Гнездование. Морские берега, открытые биотопы (2 декада IV–3 декада VI, вероятно до VII): единично.

Весенний пролет. Морские берега, вероятно открытые биотопы (IV): единично.

195. Каменка-плясунья – *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829)

Гнездование*. Степные участки (вероятно с 3 декады IV–VI): малочислена.

Осенний пролет. Открытые биотопы, скалистые участки (2 декада VIII–2 декада IX): обычна.

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

196. Пестрый каменный дрозд – *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1766)

Гнездование. Открытые скалистые склоны (слетки со 2 декады VI): единично.

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

Гнездование. *Ssp. samamiscus.* Леса, редколесья (1-3 пар/10 га); древесные насаждения в населенных пунктах (2 декада IV–3 декада VII): обычна.

Осенний пролет. *Ssp. phoenicurus.* Древесно-кустарниковая растительность (2 декада VIII–3 декада X): многочислена.

Весенний пролет. *Ssp. phoenicurus.* Те же биотопы (2 декада III–IV): обычна.

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

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы, скальные выходы, морской берег (1 декада X–вероятно до 1 декады XI): многочислена.

Зимовка. Те же биотопы: до 1,2 экз./км.

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

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

Гнездование. *Ssp. valens*. Леса (3 декада III–вероятно до 1 декады VIII): 0,5-0,7 пар/10 га; более обычна в окрестностях заповедника.

Осенний пролет. *Ssp. rubecula* (?). Редколесья, открытые биотопы, древесные насаждения в населенных пунктах (3 декада VIII–вероятно до 2 декады X): многочислена.

Зимовка. *Ssp. rubecula*. Те же биотопы: до 3,2 экз./км.

Весенний пролет. *Ssp. valens* (?). Те же биотопы (III–3 декада IV): обычна.

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

Гнездование. Редколесья, кустарниковая растительность, парки (с 3 декады IV до 3 декады VII; в гнездовых биотопах с 1 декады IV до 2 декады IX): 0,3-0,7 пар/10 га.

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

Осенний пролет. Древесно-кустарниковая растительность (2 декада VIII–1 декада IX): редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (1 декада V): единично.

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

Осенний пролет. Редколесья, парки, тростниковые заросли (1 половина X): редка.

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

203. Рябинник – *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758

Зимовка. Редколесья, открытые биотопы (с 1 декады X): до 1,6 экз./км.

Весенний пролет. Те же биотопы (возможно с 3 декады II, III–1 декада IV): обычен.

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

Гнездование. Встречается круглогодично, вероятно оседлый вид. Леса, редколесья, парки (3 декада III–2 декада VII): обычен, 0,3-1,4 пар/10 га.

Кочевки, зимовка. Те же биотопы: до 5,5 экз./км.

205. Белобровик – *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766

Зимовка. Редколесья, парки (с 1 декады XI): редок.

Весенний пролет. Те же биотопы (вероятно с 3 декады II–1 декада IV): редок.

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

Гнездование. Леса (вероятно IV–VII): редок, в окрестностях заповедника обычен.

Осенний пролет. Редколесья, искусственные лесонасаждения, парки (3 декада IX–XI): многочислен.

Зимовка. Редколесья, парки: редок.

Весенний пролет. Редколесья, искусственные лесонасаждения, парки (III–IV, иногда до 1 декады V): обычен.

207. Деряба – *Turdus viscivorus* Linnaeus, 1758

Гнездование. Леса (3 декада III–3 декада VII): до 0,8 пар/10 га.

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы, сельхозугодья (3 декада IX–XI): многочислен.

Зимовка. Редколесья, парки: обычен (до 8,6 экз./км), в некоторые годы многочислен.

Весенний пролет. Редколесья, парки (III–2 декада IV): обычен.

Семейство Суторовые – *Paradoxornithidae***208. Усатая синица – *Parurus biarmicus* (Linnaeus, 1758)**

Залеты. Куртины тростника у водотоков (3 декада III): единично.

Семейство Длиннохвостые синицы – *Aegithalidae***209. Длиннохвостая синица – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Оседлый вид. Разреженная древесно-кустарниковая растительность (1 декада III–VI): не более 0,5 пар/10 га.

Кочевки, зимовка. Те же биотопы: от 1-2 до 10 экз./км.

Семейство Синицевые – *Paridae***– Ремез – *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)**

Кочевки. Открытые биотопы (1 декада VIII): единично.

210. Московка – *Parus ater* Linnaeus, 1758

Гнездование. Оседлый вид. Леса (вероятно с IV–1 декады VII): единично, в окрестностях заповедника: обычна.

Зимовка. В редколесьях и искусственных лесонасаждениях: малочислена, в парке заповедника: до 20 экз. (X–IV).

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

Гнездование. Оседлый вид. Леса, редколесья (IV–1 декада VII): 0,4-0,9 пар/10 га.

Кочевки, зимовка. Редколесья, искусственные лесонасаждения: до 15 экз./км; в парках: обычна.

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

Гнездование. Оседлый вид. Леса, редколесья (1,7-3,7 пар/10 га); обычна в парках (1 декада IV–2 декада VII).

Кочевки, зимовка. Редколесья, леса, искусственные лесонасаждения (до 31 экз./км), многочислена в парках.

Семейство Пищуховые – *Certhiidae***213. Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris* Linnaeus, 1758**

Гнездование. Оседлый вид. Леса (вероятно с IV до VI): единично, в окрестностях заповедника малочислена.

Зимовка. Редколесья, искусственные лесонасаждения, парки (1 декада X–III, очень редко в IX и IV): малочислена.

Семейство Воробьиные – *Passeridae***214. Домовый воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)**

Гнездование. Оседлый вид. Постройки в населенных пунктах и постройках в заповеднике (3 декада III–VIII): в поселке заповедника – около 2 пар/га.

Кочевки, зимовка. Открытые биотопы: малочислен; в окрестностях заповедника – населенные пункты, парки: многочислен.

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

Гнездование. Оседлый вид. Постройки в населенных пунктах, открытых биотопах, на морском берегу, искусственные гнездовья (IV–VIII): в поселке заповедника – 1-2 пары.

Кочевки, зимовка. Участки сорной растительности (до 120 экз.); населенные пункты, парки: многочислен.

Семейство Вьюрковые – *Fringillidae*

216. Зяблик – *Fringilla coelebs* Linnaeus, 1758

Гнездование. *Ssp. solomkoi.* Леса, редколесья, искусственные древесные насаждения (1 декада IV–VIII): 2,5-4,2 пар/10 га.

Осенний пролет. *Ssp. coelebs* (?). Те же биотопы (вероятно с 3 декады IX): многочислен.

Зимовка. *Ssp. coelebs, solomkoi.* Леса, редколесья, искусственные древесные насаждения, открытые биотопы: от 1-2 до 12 экз./км.

Весенний пролет. *Ssp. coelebs.* Редколесья, искусственные древесные насаждения (III–1 половина IV): обычен.

217. Вьюрок – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758

Осенний пролет. Редколесья, открытые биотопы: (с X, иногда с 1 декады IX): редок.

Зимовка. Те же биотопы: малочислен.

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

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

Гнездование. Древесные насаждения в населенных пунктах (в парке заповедника 2 пары); редколесья (3 декада III–1 декада VIII): редка.

Кочевки, зимовка. Редколесья, открытые биотопы (1-8 экз./км); в сельхозугодьях и населенных пунктах многочислена (X–IV).

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

Гнездование(?). Искусственные сосновые насаждения: возможно гнездование единичных пар.

Зимовка. Редколесья, искусственные древесные насаждения, открытые биотопы (с 1 декады X, иногда с 3 декады IX): до 5 экз./км.

Весенний пролет. Редколесья, открытые биотопы (IV–1 декада V): обычен.

Летние кочевки. Те же биотопы (3 декада VII): единично.

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

Гнездование. Редколесья: редок; искусственные древесные насаждения, сады, населенные пункты (1 декада IV–1 декада VIII): в парке заповедника до 5 пар.

Кочевки, зимовка. Редколесья, искусственные древесные насаждения, открытые биотопы (IX–3 декада III): ~ 1 до 7 экз./км.

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

Гнездование. Кустарниковая растительность (обычно можжевельник колючий) в открытых биотопах и редколесьях (2 декада IV, вероятно, до VIII): малочислена.

Кочевки, зимовка. Редколесья: до 0,5 экз./км; открытые биотопы и сельхозугодья в окрестностях заповедника (X–IV): многочислена.

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

Весенний пролет. Редколесья, открытые биотопы (3 декада IV–2 декада V): единично.

223. Обыкновенный клест – *Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758

Осенне-зимние кочевки. Парковая растительность в поселке заповедника и ближайших окрестностях (1 декада XI–2 декада XII): редок.

Весенние кочевки. Тот же биотоп (1 декада IV): единично.

224. Обыкновенный снегирь – *Pyrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)

Зимовка. Вероятно, зимнекочующий вид. Леса (3 декада XI): единичные наблюдения.

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

Гнездование. Леса, редколесья (вероятно, с 3 декады IV–VI): редок.

Осенний пролет. Редколесья (с IX): обычен.

Зимовка. Редколесья, парки (возможно до IV): до 6 экз./км.

Семейство Овсянковые – *Emberizidae***226. Просьянка – *Emberiza calandra* Linnaeus, 1758**

Гнездование. Вероятно, оседлый вид. Открытые травянистые биотопы (0,2–0,6 пар/10 га), в окрестностях заповедника многочислена (1 декада V–VII).

Кочевки, зимовка. Открытые травянистые биотопы, редколесья: в заповеднике около 1 экз./км, в его окрестностях многочислена.

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

Зимовка. Редколесья, открытые биотопы (2 декада X–2 декада IV): до 3 экз./км.

228. Белошапочная овсянка – *Emberiza leucocephala* (S.G. Gmelin, 1774)

Весенний пролет. Открытые биотопы (3 декада III): единично.

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

Гнездование. Оседлый вид. Каменистые склоны среди редколесий и кустарниковой растительности (вероятно с IV–VII): малочислена, на некоторых участках до 2,7 пар/10 га.

Кочевки, зимовка. Редколесья, кустарниковая растительность: до 3 экз./км.

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

Зимовка. Редколесья, кустарниковая растительность (до 2 экз./км); в окрестностях заповедника – тростниковые заросли (с 3 декады X): обычна.

Весенний пролет. Те же биотопы (III–1 декада V): обычна.

231 Овсянка-крошка – *Emberiza pusilla* Pallas, 1776

Осенний пролет. Парк (2 декада X): единично.

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

Гнездование. Редколесья, степи (2 декада IV–3 декада VI; в гнездовых биотопах до 2 декады X): 1,4 пар/10 га.

Весенний пролет. Редколесья, открытые биотопы (с 1 декады IV): малочислена.

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

Весенний пролет. Редколесья (1 половина V): редка.