

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ПТИЦ ДОЛИНЫ ОЗЕРА МАНЫЧ-ГУДИЛО И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

Р.М. Савицкий

Аннотация. Изучено видовое разнообразие птиц Кумо-Маньчской впадины по результатам учетов и отлова птиц в паутинные сети в период с 1996 по 2018 г. Выявлены новые и редкие для территории виды птиц, установлены статус, сроки миграций и характер пребывания видов.

Ключевые слова: птицы, разнообразие, орнитофауна, миграции, Кумо-Маньчская впадина.

Кумо-Маньчская впадина, в пределах которой расположен бассейн озера Маньч-Гудило, характеризуется небольшими высотами, достигает своего максимума в центральной части (около 20 м), образуя водораздел Азовского и Каспийского морей. Происхождение озерной впадины – тектоническое, обязанное своим существованием Кумо-Маньчскому прогибу. Озеро Маньч-Гудило имеет реликтовое происхождение, оно является остатком древнего водоема, соединявшего в доисторические времена Каспийское и Чёрное моря. Озеро расположено в центральной части Кумо-Маньчского прогиба, его площадь составляет 800 км², наибольшая ширина – 12 км, длина – около 160 км. Водоем мелководен, наибольшая глубина достигает 5,5 м [Лурье и др., 2001]. Климат засушливый, с продолжительным жарким летом и холодной мало-снежной зимой [Фролов, 2000].

Здесь проходит один из самых крупных миграционных путей птиц в Евразии, соединяющей Западную Сибирь, Таймыр и Казахстан с Ближним и Средним Востоком, Северной и Восточной Африкой. В настоящее время данное местообитание является одним из самых крупных мест остановок мигрирующих гусеобразных и околородных птиц. Через водоемы Маньча в массе мигрируют кулики (турухтан, тулес, бурокрылая ржанка, круглоносый плавунчик, песочники и др.), чайки и крачки. Начало миграции этих видов приходится на конец февраля – начало марта. Массовые миграции отмечаются в конце марта – начале апреля. Осенью миграции водоплавающих птиц носят в некоторые годы транзитный характер, в другие годы утки и гуси задерживаются до ледостава (декабрь – январь). В настоящее время здесь отмечено пребывание 26 редких и исчезающих видов птиц [Красная книга ... 2014; Кривенко и др., 1998; Лебедева, Савицкий, 2005; Ломадзе и др., 2007].

Район исследования расположен в аридной зоне с резко континентальным сухим климатом, где древесно-кустарниковая растительность представлена редкими лесополосами. Изучение таксономического состава, выявление экологических связей мигрирующих видов птиц отряда Воробьинообразные позволило установить пути и сроки миграций, а также выявить особенности для разных групп видов. Регистрация воробьиных птиц ввиду малых размеров, высокой подвижности и скрытности требуют специальных навыков и методов учета для установления их видовой принадлежности [Лебедева и др., 2010; 2011; Савицкий, 2002], иногда только отлов позволяет установить присутствие вида и идентифицировать его [Савицкий, 2015а; 2015б].

Материалом для настоящего сообщения послужили результаты стандартных методов учета: маршрутных, автомобильных, точечных, а также стационарных исследований в разные сезоны в период с 1996 по 2018 г. Работы проведены на территории научно-экспедиционного стационара ЮНЦ РАН «Маныч» и в его окрестностях, в охранной зоне заповедника «Ростовский», а также на территориях Пролетарского, Сальского, Орловского и Ремонтенского районов Ростовской области, в Дивненском районе Ставропольского края и в Приютненском районе Республики Калмыкия. В работе использованы стандартные методы маршрутного и точечного учета, а также отлов с использованием паутинных сетей и кольцевание птиц [Савицкий, 2002; 2015б]. Птиц отлавливали в древесных и кустарниковых насаждениях, на водопое в степи, а также в населенных пунктах и кошарах. В данной работе приведен повидовой обзор птиц, встреченных и отловленных за этот период. Порядок и названия видов даны по Л.С. Степаняну [1990].

ОТРЯД ПОГАНКООБРАЗНЫЕ *PODICIPEDIFORMES*

1. Малая поганка *Podiceps ruficollis*

Немногочисленный пролетный вид; отмечается ежегодно на оз. Маныч-Гудило в апреле – мае.

2. Черношейная поганка *Podiceps nigricollis*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид; отмечается ежегодно на оз. Маныч-Гудило в апреле – мае. Встречается одиночно и небольшими группами, до 10 особей встречены на акватории озера [Савицкий, 2002].

3. Серощекая поганка *Podiceps grisegena*

Обычный пролетный вид. Ежегодно во время весенней миграции отмечаются птицы группами до 20 особей на акватории озера, демонстрирующие элементы брачного поведения.

4. Большая поганка *Podiceps cristatus*

Обычный пролетный вид, появляющийся на оз. Маныч-Гудило в первой декаде апреля. Последних пролетных особей отмечали в последней декаде мая.

ОТРЯД ВЕСЛОНОГИЕ PELECANIFORMES

5. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* (рис. 1)

Обычный, в отдельные годы многочисленный гнездящийся вид. Образует смешанные колонии с другими околоводными и водоплавающими видами, такими как розовый и кудрявый пеликан, серая цапля, малая белая цапля, колпица, хохотунья, и другими видами.



Рис. 1. Вылупление большого баклана

6. Розовый пеликан *Pelecanus onocrotalus*

Очень редкий гнездящийся вид. Основные места гнездования, как и у кудрявого пеликана, расположены на островах оз. Маныч-Гудило на территории Калмыкии и Ставропольского края. В середине апреля 2004 г. постоянно наблюдали 38 птиц на оз. Маныч-Гудило в районе пос. Киевка Ставропольского края. В период 20–23 мая 2004 г. постоянно отмечали птиц на территориях Дивинского и Дундинского охотхозяйства Ставропольского края. Недалеко на островах озера обнаружена гнездовая колония, насчитывавшая 45 гнезд (рис. 2). В мае 2018 г. в западной части оз. Маныч-Гудило на границе Сальского и Пролетарского районов Ростовской области на отмелях посередине водоема отмечено 9 птиц. 15 июня 2018 г. на р. Егорлык в окрестностях пос. Баранники отмечено около 100 взрослых и молодых птиц.



Рис. 2. Вылупление розового пеликана

7. Кудрявый пеликан *Pelecanus crispus* (рис. 3)

Редкий гнездящийся вид. Основные места гнездования расположены на островах оз. Маныч-Гудило на территории Калмыкии и Ставропольского края. Так, 33 птицы отмечены 17.04.2004 в месте впадения р. Дунды в оз. Маныч-Гудило. В период с 20 по 23 мая 2004 г. постоянно отмечали птиц на территории Дундинского охотхозяйства Ставропольского края, так как недалеко была расположена смешанная колония водоплавающих и околоводных птиц, в которой обнаружено 9 гнездящихся пар данного вида. В отдельные годы кудрявый пеликан гнездится на островах оз. Маныч-Гудило в охранной зоне участка «Островной» заповедника «Ростовский». В мае – июне 2018 г. птицы постоянно отмечались на участке вблизи Баранниковской плотины. Здесь на отмелях посередине водоема держались как взрослые, так и молодые особи.

ОТРЯД АИСТООБРАЗНЫЕ *CICONIIFORMES*

8. Большая выпь *Botaurus stellaris*

Немногочисленный пролетный вид. Встречается только в зарослях тростника. Крики птиц можно услышать во время весеннего пролета.

9. Малая выпь *Ixobrychus minutus*

Немногочисленный пролетный вид, обитающий только в зарослях тростника.



Рис. 3. Птенцы кудрявого пеликана

10. Кваква *Nycticorax nycticorax*

Немногочисленный гнездящийся вид, устраивает колониальные поселения с другими голенастыми на островах оз. Маныч-Гудило и в прибрежной части в зарослях тростника, рогоза и кустарниковой растительности.

11. Большая белая цапля *Egretta alba*

Немногочисленный гнездящийся и обычный пролетный вид. В теплом декабре 2006 г. отмечено 8 птиц, зимующих в месте впадения р. Средний Егорлык в оз. Маныч-Гудило.

12. Малая белая цапля *Egretta garzetta*

Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид в данной местности. Распространение ограничено немногочисленными тростниковыми зарослями, где птицы устраивают гнезда.

13. Серая цапля *Ardea cinerea* (рис. 4)

Обычный гнездящийся и пролетный вид, встречающийся как в прибрежной части озера, так и в смешанных гнездовых колониях на островах оз. Маныч-Гудило совместно с большим бакланом, хохотуньей и другими представителями околородной авифауны.

14. Рыжая цапля *Ardea purpurea*

Немногочисленный гнездящийся вид. Встречается в тростниковых зарослях и прибрежных участках с низкорослой древесной растительностью.



Рис. 4. Кладка серой цапли

15. Колпица *Platelia leucorodia*

Очень редкий гнездящийся вид. Во время весеннего пролета встречено 16 птиц 17.04.2004 в дельте р. Дунда. В период с 20 по 23 мая 2004 г. постоянно отмечали от 1 до 8 особей на территориях Дивинского и Дундинского охотхозяйств Ставропольского края. Нерегулярно гнездится в охранной зоне заповедника «Ростовский» в районе участка «Островной». Также на гнездовании отмечены в районе Баранниковской плотины, в дельте р. Средний Егорлык.

16. Каравайка *Plegadis falcinellus*

Очень редкий гнездящийся и пролетный вид. В период с 20 по 23 мая 2004 г. постоянно отмечали птиц на территориях Дивинского и Дундинского охотхозяйств Ставропольского края.

17. Белый аист *Ciconia ciconia*

Очень редкий пролетный вид. Отдельные встречи зарегистрированы в весенние периоды в охранной зоне участка «Островной». Периодически поступают сведения о размножении данного вида в сопредельных районах Ростовской области, таких как Пролетарский и Сальский [Савицкий и др., 2015] на водонапорных башнях.

ОТРЯД ФЛАМИНГООБРАЗНЫЕ *PHOENICOPTERIFORMES***18. Обыкновенный фламинго** *Phoenicopterus roseus*

Очень редкий залетный вид. Периодически приходят сообщения о залетах данного вида в долину Маныча. Нами не наблюдался [Птицы Северного Кавказа, 2004].

ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ *ANSERIFORMES***19. Краснозобая казарка** *Rufibrenta ruficollis*

Редкий пролетный вид. Долина Маныча является одним из основных мест остановки вида во время миграций [Розенфельд, Бадмаев, 2008]. Пролетные стаи ежегодно отмечали с конца марта до середины апреля (рис. 5), однажды трех пролетных птиц зарегистрировали на острове оз. Маныч-Гудило (Калмыкия) 12 мая 2007 г., у одной из птиц отсутствовала правая лапа, видимо, отстрелена во время охоты (рис. 6).



Рис. 5. Смешанные стаи гусей во время весенней миграции

20. Серый гусь *Anser anser*

Обычный пролетный и малочисленный гнездящийся вид. Численность сократилась вместе с исчезновением водоемов с пресной водой. В конце 1990-х – начале 2000-х гг. птицы гнездились в районе хут. Правобережный (Орловский район Ростовской области), где в настоящее время не отмечаются.



Рис. 6. Краснозобая казарка

21. Белолобый гусь *Anser albifrons*

Многочисленный пролетный вид, во время весенней миграции птицы останавливаются на побережье Маныча для отдыха и кормежки (рис. 5)

22. Пискулька *Anser erythropus*

Очень редкий пролетный вид, во время весенней миграции птицы останавливаются здесь для отдыха и кормежки в смешанных стаях (рис. 5)

23. Гуменник *Anser fabalis*

Редкий пролетный вид, во время весенней миграции птицы останавливаются для отдыха и кормежки.

24. Лебедь-шипун *Cygnus olor*

Немногочисленный гнездящийся, обычный пролетный вид. Гнезда устраивает как на пресных водоемах в зарослях надводной растительности, так и на открытых островах оз. Маныч-Гудило (рис. 7).

25. Лебедь-кликун *Cygnus Cygnus*

Немногочисленный пролетный вид [Липкович, Брагин, 2012].

26. Огарь *Tadorna ferruginea*

Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид. Для оз. Маныч-Гудило характерны большие скопления огарей, собирающихся здесь на линьку.



Рис. 7. Гнездо лебедя-шипуна на острове оз. Маныч-Гудило

27. Пеганка *Tadorna tadorna*

Обычный гнездящийся вид. В 1959–1960 гг. пеганка на Маныче была сравнительно немногочисленна, так что встречи с парами и одиночными птицами регистрировались здесь нерегулярно, не ежедневно, и лишь однажды (9 июля 1959 г.) была отмечена стайка из 6 птиц [Петров, Миноранский, 1962].

28. Кряква *Anas platyrhynchos*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

29. Чирок-свистунок *Anas crecca*

Обычный пролетный вид.

30. Серая утка *Anas strepera*

Многочисленный пролетный и редкий гнездящийся вид.

31. Свиязь *Anas penelope*

Многочисленный пролетный вид. 35 птиц отмечены 04.05.1997 на о. Водный. 15 особей держались на водоемах на о. Водный 01.05.2000.

32. Шилохвость *Anas acuta*

Многочисленный пролетный вид. 2 птицы отмечены 01.05.2001 на о. Водном.

33. Чирок-трескунок *Anas querquedula*

Обычный пролетный гнездящийся вид.

34. Красноносый нырок *Netta rufina*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

35. Красноголовая чернеть *Aythya ferina*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

36. Хохлатая чернеть *Aythya fuligula*

Немногочисленный пролетный вид. 30 птиц отмечено 04.05.1997 на Островном участке заповедника, 5 мая здесь встречено еще 10 особей. 10 особей встречено 25.04.2000 на оз. Маныч-Гудило.

37. Морская чернеть *Aythya marila*

Обычный пролетный вид. 108 особей отмечено 25.04.2000, стая из 158 птиц встречена 26.04.2000. С 1 по 8 мая 2001 г. регулярно встречались скопления птиц на Маныче.

38. Обыкновенный гоголь *Vucephala clangula*

Немногочисленный пролетный вид.

39. Луток *Mergus albellus*

Немногочисленный пролетный вид. Отмечен как в весенний, так и в осенний периоды миграций. Так, пара птиц отмечена 01.05.2001 на о. Водном. На зимовку летят в Азово-Черноморский бассейн [Савицкий, Матишов, 2011].

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ *FALCONIFORMES***40. Обыкновенный осоед** *Pernis apivorus*

Немногочисленный пролетный вид.

41. Черный коршун *Milvus migrans*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Одна птица встречена 28.04.2000 над пионерлагерем¹. Отмечены 2 особи 01.05.2001 на о. Водном.

42. Полевой лунь *Circus cyaneus*

Немногочисленный зимующий вид.

43. Луговой лунь *Circus pygargus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

44. Степной лунь *Circus macrourus*

Редкий, вероятно, гнездящийся вид. В степях Южной России этот лунь был обычен вплоть до 1960-х гг., но после практически полностью исчез из этих районов [Белик, 2002]. В 1959–1960 гг. одиночные пары, возможно, ещё гнездились по балке Кужной [Петров, Миноранский, 1962]. В настоящее время не отмечен на гнездовании.

45. Болотный лунь *Circus aeruginosus*

Обычный гнездящийся и зимующий вид.

¹ Территория бывшего пионерлагеря, функционировавшего до 1993 г., расположенного на побережье оз. Маныч-Гудило. В настоящее время входит в состав охранной зоны Островного участка заповедника «Ростовский», где сохранились древесные и кустарниковые насаждения, а также фундаменты разрушенных зданий.

46. Тетеревятник *Accipiter gentilis*

Немногочисленный пролетный и зимующий вид.

47. Перепелятник *Accipiter nisus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

48. Тювик *Accipiter badius*

Редкий гнездящийся вид. Единственная гнездящаяся пара птиц в течение последних 7 лет (начиная с 2011 г.) отмечена в древесных насаждениях на берегу р. Юла.

49. Зимняк *Buteo lagopus*

Обычный зимующий и пролетный вид.

50. Курганник *Buteo rufinus*

Немногочисленный гнездящийся вид.

51. Обыкновенный канюк *Buteo buteo*

Обычный гнездящийся и пролетный вид.

52. Змеяяд *Circaetus gallicus*

Редкий пролетный вид. Отмечен на весенней миграции.

53. Орел-карлик *Hieraaetus pennatus*

Редкий пролетный вид.

54. Могильник *Aquila heliaca*

Очень редкий пролетный вид.

55. Беркут *Aquila chrysaetos*

Очень редкий пролетный вид. Две птицы отмечены 25.04.2000 в охранной зоне Островного участка заповедника «Ростовский».

56. Степной орёл *Aquila rapax*

Редкий гнездящийся вид. Степной орёл гнезился на территории нынешнего заповедника «Ростовский» вплоть до начала 1960-х годов [Миноранский, 1961]. Однако после уничтожения сусликов, лишившись кормовой базы, он здесь исчез, отступив на Ергени, к границам Калмыкии, где ещё сохранились значительные поселения малого суслика [Белик, 1996].

57. Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*

Очень редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид. Отмечена одна молодая особь 30 октября 2007 г. Взрослая птица единственный раз встречена в апреле 2010 г. На гнездовании найден в 2014 г. [Липкович, 2016].

58. Сапсан *Falco peregrinus*

Редкий пролетный вид. Отмечен во время весенней и осенней миграции.

59. Чеглок *Falco subbuteo*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.

60. Кобчик *Falco vespertinus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Для размножения использует гнездовые постройки врановых птиц, в основном грача (рис. 8), а также серой вороны и сороки.



Рис. 8. Птенцы кобчика в гнезде грача

61. Обыкновенная пустельга *Falco tinnunculus*

Обыкновенный пролетный, гнездящийся вид. В условиях дефицита древесной растительности для гнездования выбирает гнездовые постройки врановых птиц [Ермолаев и др., 2015].

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ *GALLIFORMES*

62. Серая куропатка *Perdix perdix*

Обыкновенный гнездящийся и зимующий вид.

63. Перепел *Coturnix coturnix*

Обыкновенный пролетный и гнездящийся вид.

64. Фазан *Phasianus colchicus*

Обыкновенный гнездящийся вид.

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ *GRUIFORMES*

65. Серый журавль *Grus grus*

Серый журавль был отмечен в Заманычье В.А. Миноранским [1961] в качестве залетного вида. Позже он рассматривался как редкий пролетный вид для всей Ростовской области [Казаков, 1976]. Затем с накоплением новых материалов выяснилось, что серый журавль – довольно обычный весен-

ний и очень редкий осенний мигрант Придонья, изредка задерживающийся на Маныче летом [Белик, 2000]. В настоящее время серый журавль является обычным пролетным видом, пик численности которого в весенний период приходится на первую декаду апреля, в осенний – первую декаду октября. Нередки встречи птиц в мае, так, 43 птицы отмечены 01.05.2001 на о. Водном.

66. Красавка *Anthropoides virgo*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. В 1959–1960 гг. на исследуемой территории был редок [Петров, Миноранский, 1962]. В охранной зоне Островного участка отмечен на гнездовании. В миграционный период образует скопления совместно с серым журавлем. В период с 20 по 23 мая 2004 г. отмечали одиночных птиц на территориях Дивинского и Дундинского охотхозяйств Ставропольского края. Здесь на сельхозугодьях 23.05.2004 обнаружено гнездо с двумя насиженными яйцами.

67. Коростель *Crex crex*

Немногочисленный пролетный вид. В весенний период крики птиц в ночной период регистрировали с середины апреля до середины мая. 23 апреля 2000 г. на полях в районе пионерлагеря были отмечены крики двух самцов.

68. Камышница *Gallinula chloropus*

Немногочисленный гнездящийся вид, предпочитающий небольшие водоемы с развитой растительностью.

69. Лысуха *Fulica atra*

Обычный пролетный и гнездящийся вид, в теплые зимы остается на зимовку в предплотинном участке Пролетарского гидроузла.

70. Дрофа *Otis tarda*

Очень редкий гнездящийся и пролетный вид. Несмотря на широкое распространение вполне подходящих условий, дрофа в Заманычье во второй половине XX в. всегда была очень редкой гнездящейся птицей [Петров, Миноранский, 1962]. 25 апреля 2000 г. к востоку от х. Стрепетова была встречена одна летящая особь. 10 апреля 2001 г. пролетевшая дрофа отмечена у х. Правобережного. Стайка из 12 птиц отмечена около пос. Маныч 06.10.2009.

71. Стрепет *Tetrax tetrax*

Редкий гнездящийся и пролетный вид. В последнее время стал чаще отмечаться на гнездовании, токовое поведение регистрируется с конца апреля до середины мая. Самая поздняя осенняя встреча стрепета состоялась 6 октября 2009 г. около пос. Маныч. В 1959–1960 гг. В.А. Миноранский [1961] относил стрепета к гнездящемуся виду Заманычья. После глубокой депрессии численности стрепета в конце 1970-х гг. [Белик, 2002] начался довольно быстрый рост его восточно-европейских популяций. Стрепет заселил залежи, степные участки, придорожные биотопы.

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ *CHARADRIIFORMES***72. Тулес** *Pluvialis squatarola*

Редкий пролетный вид. Встречается на мелководьях озера, в прибрежной части и на соленых реках Кираста, Дунда. Чаще птицы регистрируются во время весенней миграции. Сроки пролета II–III декада мая. Так, 20.05.2004 отмечено 15 птиц на мелководьях р. Дунда. Две птицы держались в районе Островного участка с 13 по 18 мая 2001 г.

73. Золотистая ржанка *Pluvialis apricaria*

Редкий пролетный вид. 5 птиц отмечено 17.04.2004 и 2 птицы отмечены 21.05.04 на мелководьях в дельте р. Дунда.

74. Галстучник *Charadrius hiaticula*

Немногочисленный пролетный вид, характерен для Манычского побережья. Птицы общей численностью в 45 особей зарегистрированы 20–21.05.2004 на мелководьях р. Дунда.

75. Малый зук *Charadrius dubius*

Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид.

76. Морской зук *Charadrius alexandrinus*

Редкий гнездящийся вид. Кладки обнаружены около пос. Правобережный, пос. Камышевка (рис. 9), на берегу оз. Маныч-Гудило.



Рис. 9. Кладка морского зуйка

77. Кречетка *Chettusia gregaria*

Редкий пролетный вид. Встречена однажды в Ставропольском крае на оз. Подманок 1-й в августе 2009 г.

78. Чибис *Vanellus vanellus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Птиц постоянно регистрировали на территориях Дивинского и Дундинского охотхозяйств Ставропольского края одиночных или небольшими группами по 5–8 особей в апреле – мае 2004 г.

79. Камнешарка *Arenaria interpres*

Немногочисленный пролетный вид. 20.05.2004 отмечено 6 птиц на мелководьях р. Дунда. Первая группа их 4 птиц отмечена 13.05.2001. 14 мая встречены 2 особи. 15.05.2001 на побережье Маныча отмечена группа из 7 птиц. 18.05.2001 на берегу оз. Маныч-Гудило возле пионерлагеря встречено 28 птиц.

80. Ходулочник *Himantopus himantopus*

Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид. 17.04.2004 отмечено 2 птицы на мелководьях р. Дунда. Колония из 75 пар обнаружена в мае 2006 г. на пруду в пос. Волочаевский (Орловский район Ростовской области). Следующий, 2007 год характеризовался дефицитом влаги, пруд обмелел и высох, что привело к исчезновению колонии [Савицкий, Лебедева, 2009]. И до настоящего времени (2018 г.) колония здесь не восстановилась. В 2007 г. ходулочники на гнездовании отмечены не были, хотя единичные особи встречались на данной территории. В начале июня 2008 г. шесть гнезд были обнаружены на временных водоемах недалеко от пос. Правобережный (Орловский район Ростовской области). Но из-за продолжительных дождей все они были затоплены и погибли. Позднее, 24 июня 2008 г., здесь были найдены 3 гнезда.

2007–2009 годы характеризовались дефицитом увлажнения, жарким летним периодом, что сказалось в целом на водном балансе территории и соответственно уровне воды в водоемах. Это способствовало полному высыханию множества мелких и временных водоемов, которые являлись традиционными местами размножения. Обильные дожди в весенний период 2009 г. привели к подъему уровня воды в некоторых водоемах и гибели кладок [Савицкий, 2014].

В 2010–2011 гг. с увеличением количества осадков наблюдалось возвращение ходулочника на места гнездования. В этот период обнаружены одиночные гнезда, а также небольшие колонии (3–7 пар) на побережьях оз. Маныч-Гудило, рек, временных водоемах и лиманах охранный зоны заповедника «Ростовский».

В результате естественных причин, связанных с колебаниями уровня воды и количества осадков в течение короткого времени станции размножения куликов на анализируемой территории исчезают, что отражается на общей численности ходулочника. Возвращаясь на прежние места размножения и не находя подходящих для гнездования условий, птицы уходят с рассматриваемой тер-

ритории при общем снижении численности вида. В этот период отмечаются одиночные гнезда, либо небольшие поселения, рассредоточенные вокруг бывших колоний. В благоприятные по влагообеспеченности годы возможно восстановление прежних колоний [Савицкий и др., 2011; 2012].

81. Шилоклювка *Recurvirostra avosetta*

Немногочисленный гнездящийся вид. 17 апреля 2004 г. отмечено 2 птицы на мелководьях р. Дунда. В мае 2006 г. в колонии ходулочника обнаружено 2 гнезда на пруду в пос. Волочаевский (Орловский район Ростовской области) [Савицкий, 2014; Савицкий и др., 2012]. Гнезда в разные годы отмечены около пос. Правобережный, пос. Камышевка, пос. Краснопартизанский на берегах рек Чикалда и Кираста (рис. 10).



Рис. 10. Гнездо шилоклювки

82. Кулик-сорока *Haematopus ostralegus*

Редкий пролетный вид. 2 особи отмечены на Островном участке 26.04.2000.

83. Черныш *Tringa ochropus*

Немногочисленный пролетный вид.

84. Фифи *Tringa glareola*

Обычный пролетный вид. Семь птиц кормились на побережье Маныча 01.05.2001.

85. Большой улит *Tringa nebularia*

Немногочисленный пролетный вид. 17.04.2004 отмечено 2 птицы на мелководьях р. Дунда.

86. Травник *Tringa totanus*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. 17.04.2004 отмечено 2 птицы на мелководьях р. Дунда.

87. Поручейник *Tringa stagnatilis*

Редкий пролетный, возможно гнездящийся, вид. 1 особь отмечена 15.05.2000 в охранной зоне Островного участка. Еще одна особь встречена 17.05.2001 на мелководье.

88. Перевозчик *Actitis hypoleucos*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. 17.04.2004 отмечено 2 птицы на мелководьях р. Дунда.

89. Мородунка *Xenus cinereus*

Немногочисленный пролетный вид. Одна птица встречена на о. Водном 01.05.2001, 4 особи отмечены 13.05.2001 на побережье озера. Здесь же отмечено семь птиц 15.05.2001.

90. Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus*

Обычный пролетный вид, в отдельные годы многочисленный. Встречается стайками до 100 особей. Так, 25.04.2000 в районе участка «Островной» встречена стайка из 97 особей, 06.05.2001 встречены 3 стайки по 74, 82 и 50 особей соответственно. Стайки птиц регулярно отмечаются на р. Кираста (рис. 11), других соленых реках и водоемах долины Маныча.



Рис. 11. Круглоносые плавунчики

91. Турухтан *Philomachus pugnax*

Обычный, в отдельные годы многочисленный пролетный вид. В летний период во влажные годы отмечен на летовании на данной территории. В это время встречаются стаи до 200 особей. 17.04.2004 отмечено 2 птицы на мелководьях р. Дунда.

92. Кулик-воробей *Calidris minuta*

Немногочисленный пролетный вид. 17.04.2004 встречены 2 птицы на мелководьях р. Дунда. Две птицы отмечены 15.05.2001 в стае камнешарок на берегу озера.

93. Чернозобик *Calidris alpina*

Немногочисленный пролетный вид. 17.04.2004 отмечено 2 птицы на мелководьях р. Дунда.

94. Бекас *Gallinago gallinago*

Немногочисленный пролетный вид.

95. Вальдшнеп *Scolopax rusticola*

Немногочисленный пролетный вид.

96. Большой кроншнеп *Numenius arquata*

Редкий пролетный вид. А.В. Лерхе [1939] и В.В. Огарёв [1954] отмечали гнездование этого вида в долине Маныча, но во второй половине XX – начале XXI в. кроншнеп на гнездовании здесь не отмечен. 3 птицы кормились на полях недалеко от егерского дома на Островном участке 11.04.2001. В течение трех дней эти птицы встречались на побережье Маныча.

97. Средний кроншнеп *Numenius phaeopus*

Редкий пролетный вид. Пару птиц наблюдали 04.05.1997 на о. Водный. Две птицы встречены 27.04.2001 возле пионерлагеря. Еще 5 птиц отмечены на побережье озера 30.04.2001.

98. Большой веретенник *Limosa limosa*

Немногочисленный пролетный вид. Одна особь встречена 04.05.1997 на о. Водном.

99. Степная тиркушка *Glareola nordmanni*

Редкий гнездящийся и пролетный вид. 17.04.2004 отмечены 2 птицы на мелководьях р. Дунда. 4 птицы отмечены на о. Водном 01.05.2001. Сравнительно недавно, вплоть до 1986 г., тиркушка на Маныче являлась массовым видом, колонии которого на солончаках по низменным берегам заливов и в долинах впадающих в них ручьев состояли из десятков и сотен пар, а в конце лета стаи охотившихся в воздухе птиц достигали нескольких тысяч особей [Петров, Миноранский, 1962; Белик, 2002]. Считалось, что необходимым условием для гнездования тиркушек является низкорослая растительность, например, из солероса *Salicornia europaea* с большими пятнами земли среди его куртин. Такие колонии обнаружены на островах озера в охранной зоне Островного участка, а также около пос. Правобережный. Однако в июне 2018 г. обнаружена колония тиркушек на вспаханном поле,

полностью лишено растительности, в Сальском районе в прибрежной зоне р. Егорлык.

100. Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*

Немногочисленный гнездящийся вид.

101. Черноголовая чайка *Larus melanocephalus*

Многочисленный гнездящийся и пролетный вид.

102. Малая чайка *Larus minutus*

Немногочисленный пролётный вид.

103. Озерная чайка *Larus ridibundus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

104. Морской голубок *Larus genei*

Немногочисленный гнездящийся и пролетный вид.

105. Хохотунья *Larus cachinnans*

Многочисленный гнездящийся вид.

106. Сизая чайка *Larus canus*

Обычный зимующий вид.

107. Черная крачка *Chlidonias niger*

Обычный пролетный и немногочисленный гнездящийся вид.

108. Белокрылая крачка *Chlidonias leucopterus*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.

109. Белошекая крачка *Chlidonias hybrida*

Обычный гнездящийся вид.

110. Чайконосная крачка *Gelochelidon nilotica*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

111. Чеграва *Hydroprogne caspia*

Редкий гнездящийся вид. Колонии размножающихся птиц найдены на островах и отмелях оз. Маныч-Гудило.

112. Речная крачка *Sterna hirundo*

Обычный гнездящийся и пролетный вид.

ОТРЯД ГОЛУБЕОБРАЗНЫЕ. *COLUMBIFORMES*

113. Вяхрь *Columba palumbus*

Обычный гнездящийся вид.

114. Клинтух *Columba oenans*

Немногочисленный зимующий вид.

115. Сизый голубь *Columba livia*

Обычный гнездящийся вид.

116. Кольчатая горлица *Streptopelia decaocto*

Обычный гнездящийся вид. Регулярно попадает в паутинные сети.

117. Обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. 1 птица отмечалась постоянно с 9 по 15 мая 2001 г. в пионерлагере.

ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ *CUCULIFORMES***118. Обыкновенная кукушка** *Cuculus canorus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. С 30 апреля по 3 мая 2001 г. постоянно отмечалась в пионерлагере.

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ *STRIGIFORMES***119. Филин** *Bubo bubo*

Редкий гнездящийся вид, встречающийся на обрывистых берегах оз. Маныч-Гудило. В 1959–1960 гг. филин на гнездовании был здесь не редок [Петров, Миноранский, 1962]. Гнезда птиц обнаружены в карьере около пос. Камышевка (рис. 12), а также в берегах оз. Маныч-Гудило.



Рис. 12. Птенец филина

120. Ушастая сова *Asio otus*

Обычный гнездящийся и зимующий вид. В 1999 г. в пионерлагере было найдено гнездо с 6 яйцами в старом гнезде сороки. Гнезда также обнаружены в гнездовых постройках грача и серой вороны. На зимовке стаи птиц насчитывают до 100 особей. Такие группировки птиц отмечались в пос. Маныч, пос. Правобережный.

121. Болотная сова *Asio flammeus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. В феврале 2010 г. группа птиц из 23 особей зимовала в пос. Правобережный Орловского района Ростовской области. Гнездится на земле, в годы с высокой численностью грызунов гнездилось до 5 пар в окрестностях пос. Маныч.

122. Сплюшка *Otus scops*

Немногочисленный пролетный вид. Единственная птица отмечалась с 27 по 30 апреля 2000 г. в пионерлагере. Постоянно в мае попадает ночью в паутинные сети (рис. 13) в районе стационара «Маныч» ЮНЦ РАН.



Рис. 13. Сплюшка в паутинной сети на территории пос. Маныч (Орловский район Ростовской области, 14.05.2015)

123. Домовый сыч *Athene noctua*

Обычный гнездящийся вид. Гнезда расположены в заброшенных кошарах, в бетонных перекрытиях мостов.

ОТРЯД КОЗОДОЕОБРАЗНЫЕ *CAPRIMULGIFORMES***124. Обыкновенный козодой *Caprimulgus europaeus***

Обычный пролетный вид. Ежегодно в мае попадает в паутинные сети в окрестностях НЭС «Маныч» (рис. 14).



Рис. 14. Козодой, отловленный в паутинную сеть (пос. Маныч, 12.05.2016)

ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ *APODIFORMES*

125. Черный стриж *Apus apus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

ОТРЯД РАКШЕОБРАЗНЫЕ *CORACIIFORMES*

126. Сизоворонка *Coracias garrulous*

Редкий гнездящийся вид. Численность вида сильно сократилась по сравнению с началом 2000-х гг.

127. Обыкновенный зимородок *Alcedo atthis*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.

128. Золотистая щурка *Merops apiaster*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

129. Зеленая щурка *Merops superciliosus*

Немногочисленный гнездящийся вид. Найдена одна колония в Калмыкии в августе 2009 г.

ОТРЯД УДОДООБРАЗНЫЕ *UPUPIFORMES***130. Удод** *Upupa epops*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ *PICIFORMES***131. Вертишейка** *Jynx torquilla*

Редкий пролетный вид. Единственная особь встречена 26.04.2000 в пионерлагере. Птица встречалась в течение последующих трех дней. Одна птица отловлена 12.05.2015 на территории санатория «Маныч» (рис. 13).



Рис. 13. Вертишейка

132. Седой дятел *Picus canus*

Немногочисленный гнездящийся вид.

133. Пестрый дятел *Dendrocopos major*

Немногочисленный гнездящийся вид.

134. Сирийский дятел *Dendrocopos syriacus*

Обычный гнездящийся вид.

135. Малый дятел *Dendrocopos minor*

Немногочисленный гнездящийся вид.

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ *PASSERIFORMES***136. Береговая ласточка** *Riparia riparia*

Обычный пролетный и многочисленный гнездящийся вид.

137. Деревенская ласточка *Hirundo rustica*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. 9 птиц отловлено 14–20.05.2009, 4 птицы – 14.05.2014.

138. Воронok *Delichon urbica*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

139. Хохлатый жаворонок *Galerida cristata*

Вид обычен, в отловах присутствует во все сезоны. Вид встречается в течение всего года возле населенных пунктов, кошар.

140. Степной жаворонок *Melanocorypha calandra*

Многочисленный пролетный, гнездящийся и редкий зимующий вид [Лебедева и др., 2011]. Во время осенних миграций собирается в многотысячные стаи, которые ночуют на убранных полях.

141. Лесной жаворонок *Lullula arborea*

Немногочисленный пролетный вид.

142. Полевой жаворонок *Alauda arvensis*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

143. Лесной конёк *Anthus trivialis*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. Единственный раз одна птица была отловлена 07.10.2009 в санатории «Маньч».

144. Полевой конёк *Anthus campestris*

Редкий пролетный, ранее гнездящийся вид [Миноранский и др., 2006]. Трижды по одной особи был отмечен в апреле 2018 г.

145. Краснозобый конёк *Anthus cervinus*

Пролетный вид. В отдельные годы обычен, в другие редок или совсем не встречается. Так, 4–5 мая 1997 г. было встречено более 200 особей. В апреле – мае 2000–2001 гг. обычный пролетный вид. Единственный раз была встречена одна особь 18.04.2012 в районе водомерного поста на берегу Маньча.

146. Желтая трясогузка *Motacilla flava*

Массовый пролетный и обычный гнездящийся вид.

147. Черноголовая трясогузка *Motacilla feldegg*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

148. Желтолобая трясогузка *Motacilla lutea*

Редкий пролетный вид. А.Д. Липкович [2016] рассматривает как возможно гнездящийся вид.

149. Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*

Немногочисленный пролетный и редкий гнездящийся вид.

150. Белая трясогузка *Motacilla alba*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Поймано две птицы 13 апреля 2011 г.

151. Обыкновенный жулан *Lanius collurio*

Обычный гнездящийся вид. 2 мая 2001 г. встречен самец в пионерлагере. В 2001 г. было поймано и окольцовано 4 особи. Три птицы отловлены в середине мая 2014 г., одна – 15.05.2009; две – 14.05.2015. Осенью (10.09.2010) поймана одна особь.

152. Чернолобый сорокопут *Lanius minor*

Обычный гнездящийся и пролетный вид, встречающийся в лесополосах (рис. 14) и населенных пунктах.



Рис. 14. Гнездо чернолобого сорокопута

153. Серый сорокопут *Lanius excubitor*

Очень редкий зимующий вид. Нерегулярно встречается в древесных насаждениях и в населенных пунктах на всей исследуемой территории.

154. Обыкновенная иволга *Oriolus oriolus*

Обычный гнездящийся вид. В пионерлагере встречен самец единственный раз 07.05.2001.

155. Обыкновенный скворец *Sturnus vulgaris*

Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид. В отдельные годы остается на зимовку на Маныче при наличии подходящих кормовых условий. Так, в 2010 г. около 2 тыс. птиц зимовали на одной из ферм (рис. 15) в Орловском районе.



Рис. 15. Зимующие на ферме обыкновенные скворцы (февраль 2010 г.)

156. Розовый скворец *Sturnus roseus*

Обычный, местами многочисленный гнездящийся вид. Колонии устраивает как в кошарах, так и под крышами частных жилых и нежилых построек. Известна колония птиц в пос. Рунном, обнаруженная в строительном мусоре, на месте разрушенного кирпичного здания.

157. Сойка *Garrulus glandarius*

Немногочисленный гнездящийся вид.

158. Сорока *Pica pica*

Обычный гнездящийся вид.

159. Кедровка *Nucifraga caryocatactes*

Редкий залетный вид. Во время инвазии кедровки на юг России несколько раз отмечали птиц в Сальском, Пролетарском и Орловском районах Ростовской области.

160. Галка *Corvus monedula*

Обычный гнездящийся вид. Первые гнездящиеся птицы в регионе были зарегистрированы под эстакадами мостов через реки Сал, Маныч и другие. Позже птицы освоили для гнездования полости в верхней части бетонных столбов электропередач вдоль автодорог.

161. Грач *Corvus frugilegus*

Многочисленный гнездящийся вид. На Маныче хорошо изучена экология гнездования вида [Савицкий, 2003а; 2003в].

162. Серая ворона *Corvus cornix*

Обычный гнездящийся вид. На Маныче хорошо изучена экология гнездования вида [Савицкий, 2003б; 2003в].

163. Ворон *Corvus corax*

Редкий пролетный, гнездящийся [Липкович, 2016] и залетный вид. Неоднократно отмечались птицы в охранной зоне Островного участка заповедника.

164. Крапивник *Troglodytes troglodytes*

Очень редкий пролетный вид. Единственный раз одна птица была поймана 02.11.2007 на территории стационара «Маныч».

165. Соловьиный сверчок *Locustella luscinioides*

Обычный гнездящийся вид тростниковых зарослей.

166. Болотная камышевка *Acrocephalus palustris*

Обычный пролетный вид. Девять птиц отловлено 17–22.05.2009, по 6 птиц – 14–16.05.2014 г. и 13–15.05.2015. Птицы встречались в древесно-кустарниковых зарослях на территории населенного пункта.

167. Тростниковая камышевка *Acrocephalus dumetorum*

Обычный пролетный вид. Две птицы пойманы в сети 13 и 16.05.2001. Птицы встречались в пионерлагере и активно пели в тростниковых зарослях в течение недели.

168. Дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. 3 птицы отловлены в середине мая 2015 г.

169. Зеленая пересмешка *Hippolais icterina*

Редкий пролетный вид. Регулярно по 2–3 особи встречались в отловах в мае 2016–2018 гг.

170. Ястребиная славка *Sylvia nisoria*

Обычный пролетный вид. 06.05.2001 в сеть пойман 1 самец. 16.05.2001 поймана пара птиц. Один самец отмечен в пионерлагере. В 2001 г. было поймано и окольцовано 3 особи [Савицкий, 2002]. Поймано 2 птицы 17.05.2009, 3 особи – 15–16.05.2014, 5 – 13–15.05.2015 [Савицкий, 2015б].

171. Черноголовая славка *Sylvia atricapilla*

Обычный пролетный вид. Птицы постоянно встречаются в пионерлагере. 26.04.2000 поймана и окольцована одна самка. Отловлено 4 самца 23–24.04.2014, 17–18 мая 2009 г. окольцовано 2 самки.

172. Садовая славка *Sylvia borin*

Обычный пролетный вид. Встречается в районе пионерлагеря. В 2001 г. было поймано и окольцовано 6 особей. Окольцовано 10 птиц 17–21.05.2009, по 18 особей – 15–16.05.2014 и 13–16.05.2015.

173. Серая славка *Sylvia communis*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Постоянно встречается в районе пионерлагеря. В 2001 г. было поймано и окольцовано 3 особи. Во второй декаде мая 2009 г. окольцовано 3 особи. По 8 птиц отловлено 14–16.05.2014 и 13–16.05.2015. Одна птица поймана 09.10.2010.

174. Славка-завирушка *Sylvia curruca*

Немногочисленный пролетный вид. Первые птицы пойманы 28.04.2001. Встречаются до середины мая. В 2001 г. было поймано и окольцовано 4 особи. Окольцовано 14 птиц 20–23.04.2012, 4 особи – 13–14.05.2015.

175. Пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*

Многочисленный пролетный вид. Постоянно отмечаются с конца апреля до середины мая в лесополосах и в пионерлагере. 19 птиц пойманы и окольцованы. Отловлено 5 птиц 15–21.05.2009, 17 птиц – в апреле – мае 2012 г., 8 птиц – в апреле – мае 2014 г., 22 особи – 13–16.05.2015. Одну особь отловили 16.09.2007, 6 птиц – 08.10.2009.

176. Пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*

Многочисленный пролетный вид. Птицы постоянно отмечались с середины апреля до начала мая 2001 г. на участке. 9 птиц окольцовано. Одну особь отловили 22.05.2010, трех – 16.04.2011, одну – 16.05.2014, 2 птиц – 13–14.05.2015. Окольцована одна особь 14.09.2007.

177. Пеночка-трещотка *Phylloscopus sibilatrix*

Редкий пролетный вид. Единственная особь поймана и окольцована в пионерлагере 05.05.2001.

178. Желтоголовый королек *Regulus regulus*

Редкий пролетный вид. Единственный раз в пионерлагере поймана одна особь 30.04.2001. Одна особь отловлена и окольцована на территории санатория «Маныч» 09.04.2014. В осенний период зарегистрирована одна птица 30.10.2007 на берегу р. Кираста (Калмыкия) в зарослях сухой травы.

179. Мухоловка-пеструшка *Ficedula hypoleuca*

Немногочисленный пролетный вид. 30 апреля 2001 г. встречены 2 птицы в лесополосе.

180. Мухоловка-белошейка *Ficedula albicollis*

Немногочисленный пролетный вид. Одна птица встречена 1 мая 2001 г. в пионерлагере. Отловлено 5 птиц с 14 по 16.05.2015.

181. Полушейниковая мухоловка *Ficedula semitorquata*

Очень редкий пролетный вид. Поймана всего однажды единственная особь 24.04.2012 [Савицкий, 2015a].

182. Малая мухоловка *Ficedula parva*

Обычный пролетный вид. Первые птицы появились 29.04.2001. В 2001 г. было поймано и окольцовано 20 особей. Отмечаются до середины мая. В период 22–24.04.2012 было поймано 26 особей, 17–18.05.2009 – две, 15.05.2014 – одна, 14.05.2015 – две особи. Одна птица отловлена 16.09.2007, две – 10.09.2010.

183. Серая мухоловка *Muscicapa striata*

Обычный пролетный вид. В 2001 г. было поймано и окольцовано 9 особей. Поймано и окольцовано 8 особей 14–16.05.2014 г., 4 особи – 14–16.05.2015.

184. Луговой чекан *Saxicola rubetra*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

185. Черноголовый чекан *Saxicola torquata*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

186. Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*

Обычный пролетный и гнездящийся вид.

187. Каменка-пleshанка *Oenanthe pleschanka*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Гнездится в береговых обрывах оз. Маныч-Гудило.

188. Каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид.

189. Обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*

Обычный пролетный вид. В 2001 г. было поймано и окольцовано 10 особей. Птицы постоянно отмечаются на участке с конца апреля до середины мая. Поймано по 2 особи 22–23.04.2012 и 15–16.05.2014, 8 особей – 14–16.05.2015. Одна самка отловлена 05.10.2009, три самки – 08–09.09.2010.

190. Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochrurus*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Поймано 2 птицы 16 и 19 апреля 2011 г.

191. Зарянка *Erithacus rubecula*

Обычный пролетный вид. Птицы постоянно встречались в пионерлагере с 9 по 20.04.2001. 4 птицы пойманы и окольцованы. Окольцовано по одной особи 09.04.2012 и 22.04.2014. Поймано 4 птицы 14–16.04.2011. Самые поздние сроки поимки – 31.10–02.11.2007, было отловлено 3 особи.

192. Южный соловей *Luscinia megarhynchos*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Отловили одну птицу 18.05.2009.

193. Обыкновенный соловей *Luscinia luscinia*

Обычный пролетный вид. 1 мая 2001 г. встречена одна особь на о. Водном. Поймано и окольцовано 3 особи. Поймано две птицы 16.05.2015.

194. Варакушка *Luscinia svecica*

Немногочисленный пролетный вид.

195. Рябинник *Turdus pilaris*

Обычный пролетный и зимующий вид.

196. Черный дрозд *Turdus merula*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Одна самка поймана в сеть в пионерлагере 11.04.2001. Окольцовано 4 птицы 21–24.04.2012.

197. Певчий дрозд *Turdus philomelos*

Обычный пролетный вид. Одна птица отмечена в пионерлагере 28.04.2000. Поймана одна птица 16.04.2011, ещё три птицы отловлены 22–23.04.2012.

198. Усатая синица *Panurus biarmicus*

Обычный гнездящийся и зимующий вид тростниковых зарослей.

199. Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus*

Обычный гнездящийся вид.

200. Обыкновенная лазоревка *Parus caeruleus*

Обычный пролетный, немногочисленный гнездящийся и зимующий вид. Поймана одна птица 17.03.2011. Восемь птиц отловлено 05–06.10.2009. Осенью птицы летят вдоль побережья Маныча, стайками до 40 особей, кормясь в зарослях степной растительности.

201. Большая синица *Parus major*

Обычный пролетный, гнездящийся и зимующий вид. В середине марта 2011 г. поймано две птицы. Одна особь отловлена 05.10.2009.

202. Домовый воробей *Passer domesticus*

Самый многочисленный вид в течение всех сезонов. Встречается только в населенных пунктах и вблизи хозяйственных построек. Регулярное кольцевание и возвраты позволяют определить степень дисперсии вида и сроки жизни в степном ландшафте. Регулярно встречаются особи с признаками частичного альбинизма. За весь период наблюдений с 2007 по 2018 г. в окрестностях пос. Маныч и пос. Правобережный было отмечено 4 особи – полные альбиносы домового воробья [Савицкий, 2011].

203. Черногрудый воробей *Passer hispaniolensis*

Обычный гнездящийся вид (рис. 16), встречающийся в пос. Маныч Орловского района и его окрестностях, а также в пос. Баранники Сальского района. Большие шарообразные гнезда устраивает на деревьях, на одном дереве может находиться до 30 гнезд. Однажды пара птиц устроила гнездо на бетонном столбе (рис. 17) и использовала его на протяжении двух лет.

205. Полевой воробей *Passer montanus*

Обычный гнездящийся и зимующий вид. Птицы гнездятся в колониях грачей, устраивая свои гнезда между мощными постройками грачиных поселений. Так, в апреле 2000 г. найдено 2 гнезда полевого воробья, а в 2001 г. – 4 гнезда. Нерегулярно встречается в отловах во все сезоны.



Рис. 16. Самка черногрудого воробья



Рис. 17. Гнездо черногрудого воробья

206. Зяблик *Fringilla coelebs*

Обычный пролетный вид. Пять птиц держались в районе пионерлагеря 10.04.2001. Поймана самка 11.04.2001. Нерегулярно отмечаются в пионерлагере до конца мая. Поймано две птицы 18.04.2009, четыре – 15.04.2011, пять – 08–10.04.2014, пять – 13–16.05.2015. Поймана одна особь 02.11.2007, двенадцать птиц отловлено 06–07.10.2009.

207. Вьюрок *Fringilla montifringilla*

Немногочисленный пролетный вид. Одна особь встречена в пионерлагере (04.05.2000). Три самца отмечены в пионерлагере и около егерского дома 1, 2 и 8 мая 2001. Поймана одна самка 09.04.2014. Две птицы (самец и самка) отловлены 07–08.10.2009.

208. Обыкновенная зеленушка *Chloris chloris*

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Два самца отмечены в пионерлагере 28.04.2000. Отловлено четыре птицы 07.10.2009 в пос. Маныч Орловского района Ростовской области.

209. Чиж *Spinus spinus*

Обычный пролетный вид. Поющий самец отмечен 10.04.2001 в пионерлагере.

210. Черноголовый щегол *Carduelis carduelis*

Обычный пролетный и зимующий вид.

211. Коноплянка *Acanthis cannabina*

Обычный пролетный и зимующий вид.

212. Обыкновенная чечевица *Carpodacus erythrinus*

Немногочисленный пролетный вид. Сроки весенней миграции сжаты: I–II декады мая. В осенний период не отмечены. На территории пос. Маныч 04.05.2001 отловлено 4 самца и 1 самка. Еще одна самка поймана 07.05.2001. Один самец пойман 09.05.2001. В 2001 г. было поймано и окольцовано 7 особей, ещё 6 птиц были окольцованы 15–16.05.2014, 29 птиц – 13–16.05.2015.

213. Обыкновенный дубонос *Coccothraustes coccothraustes*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. Поймано 3 птицы 21–23.04.2012.

214. Просянка *Emberiza calandra*

Обычный, иногда многочисленный гнездящийся, пролетный и зимующий вид.

215. Обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*

Немногочисленный пролетный и гнездящийся вид. Одна птица отловлена 07.10.2009.

216. Тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus*

Обычный гнездящийся и пролетный вид. Отловлена одна птица 07.10.2009 на НЭС «Маныч».

217. Садовая овсянка *Emberiza hortulana*

Обычный гнездящийся и пролетный вид. Постоянно встречается на территории участка. В 2001 г. было поймано и окольцовано 2 особи. Поймано две птицы 15.05.2009.

218. Пуночка *Plectrophenax nivalis*

Очень редкий зимующий вид. Встречены однажды 3 особи на окраине пос. Маныч, на берегу оз. Грузское 3 февраля 2011 г.

219. Черноголовая овсянка *Emberiza melanocephala*

Обычный гнездящийся и пролетный вид. Двух птиц отловили 15.05.2009, 12 особей – 14–16.05.2014, 9 особей – 13–16.05.2015.

В результате исследований птиц в период гнездования в 2006 г. было выявлено шесть многовидовых колоний, располагающихся на островах оз. Маныч-Гудило. В состав гнездящихся птиц входили розовый *Pelecanus onocrotalus* и кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*, большой баклан *Phalacrocorax carbo*, малая белая цапля *Egretta garzetta*, серая цапля *Ardea cinerea*, колпица *Platalea leucorodia*, черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* и хохотунья *Larus cachinnans*. В 2006 г. было учтено 216 гнезд колпицы, 52 – розового пеликана, 26 – кудрявого пеликана. Также зарегистрирована одна колония, начитывающая 73 гнезда ходулочника *Himantopus himantopus* и 2 гнезда шилоклювки *Recurvirostra avosetta*.

В результате стационарных отловов и учетов птиц, проводившихся с 2007 по 2018 г., установлено пребывание связанных с древесно-кустарниковой растительностью птиц в районе оз. Маныч-Гудило в периоды сезонных миграций. Установлено, что сроки весенней миграции для большинства видов довольно сжатые, в это время регистрируется основная масса птиц. Для насекомоядных видов птиц подтверждены общие тенденции миграций, характерные для северо-запада Восточной Европы [Чернецов, 2010] и установлено, что весенняя миграция у них более выражена, чем осенняя.

Для весеннего периода у насекомоядных птиц, в отличие от зерноядных видов, характерны две «волны» (быстрое нарастание и падение численности) пролета птиц: первая – во второй декаде апреля, вторая – в середине мая [Савицкий, 2015а]. Первая «волна» представлена ранними мигрантами: славка-завирушка *Sylvia curruca*, пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*, желтоголовый королек *Regulus regulus* и другие виды. Эти виды относятся к дальним мигрантам, гнездящимся в зоне лесотундры.

Первыми весной прилетают взрослые самцы некоторых видов (малая мухоловка *Ficedula parva*, обыкновенная горихвостка *Phoenicurus phoenicurus*, черноголовая славка *Sylvia atricapilla*, серая славка *S. communis* и др.) в то время как самки и молодые самцы этих видов появляются во время второй волны миграции.

Осенний пролет мелких воробьинообразных птиц выражен слабее, его сроки сильно растянуты у большинства видов. В периоды осенних миграций здесь отмечено пребывание 21 вида птиц, связанных с древесно-кустарниковой растительностью. Выявлены общие тенденции миграции для воробьиных видов птиц [Савицкий, 2015б]. Установлено, что осенняя миграция происходит волнообразно. В осенний период наблюдалось две волны пролета птиц: первая во второй декаде сентября, вторая – в середине октября. Первую волну составляют в основном насекомоядные виды: пеночка-весничка *Phylloscopus trochilus*, пеночка-теньковка *Phylloscopus collybita*, малая мухоловка *Ficedula parva*; вторая волна состоит в основном из зерноядных видов: зяблик *Fringilla coelebs*, выюрок *F. montifringilla*, чиж *Spinus spinus*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella* и другие виды. Единичные особи насекомоядных видов птиц зарегистрированы во время второй волны миграции.

Отмечено, что при однотипных благоприятных погодных условиях, осенний пролет носит скачкообразный характер, когда между появлением групп мигрирующих птиц проходит временной интервал, вызванный не столько внешними природными факторами среды, сколько экзогенными процессами, проходящими внутри популяционных группировок птиц.

Работа выполнена в рамках НИР ЮНЦ РАН «Современная структура и генетические связи биоценозов равнинных ландшафтов юга Европейской части России» (01-18-05).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Белик В.П. Птицы – Aves // Редкие, исчезающие и нуждающиеся в охране животные Ростовской области. Ростов н/Д: Изд-во РГУ, 1996. С. 272–391.
- Белик В.П. Птицы степного Придонья: Формирование фауны, ее антропогенная трансформация и вопросы охраны. Ростов н/Д, 2000. 376 с.
- Белик В.П. Современное состояние популяций особо охраняемых степных птиц в долине оз. Маныч-Гудило (Ростовская область) // Тр. заповедника «Ростовский». Ростов н/Д, 2002. Вып. 2. С. 103–130.
- Ермолаев А.И., Лебедева Н.В., Скрылева Л.Ф., Родимце, А.С., Савицкий Р.М., Микляева М.А. Особенности экологических связей мелких соколов в долине Маныча // XIV Междунар. орнитол. конф. Северной Евразии (г. Алматы, Республика Казахстан, 18–24 авг. 2015 г.). Алматы, 2015. С. 185–186.
- Казаков Б.А. Новые и редкие птицы юго-западной части Ростовской области // Орнитология. 1976. Вып. 12: С. 61–67.
- Красная книга Ростовской области / Минприроды Ростовской области. Ростов н/Д, 2014. Т. 1: Животные. 280 с.
- Кривенко В.Г., Линьков А.Б., Казаков Б.А. Озеро Маныч-Гудило // Водно-болотные угодья России. 1998. Т. 1. С. 97–105.
- Лебедева Н.В., Ильина Л.П., Пономарёв А.В., Савицкий Р.М. Влияние пастбищной нагрузки на трансформацию сухостепных наземных экосистем в долине Маныча // Аридные экосистемы. 2011. Т. 17. № 4. С. 83–94.

Лебедева Н.В., Пономарев А.В., Савицкий Р.М., Арзанов Ю.Г., Ильина Л.П. Наземная фауна как показатель пастбищной нагрузки // Вестник Южного научного центра. 2010. Т. 6. Вып. 4. С. 84–95.

Лебедева Н.В., Савицкий Р.М. К истории орнитологических наблюдений в долине Маныча // Маныч-Чограй: история и современность (предварительные исследования). Ростов н/Д: Эверест, 2005. С. 108–121.

Лерхе А.В. Долина Маныча. Ростов н/Д, 1939. 55 с.

Липкович А.Д. Аннотированный список птиц Государственного биосферного заповедника «Ростовский», его охранной зоны и сопредельных территорий. Ч. 2. Воробьинообразные // Экосистемный мониторинг долины Западного Маныча: итоги и перспективы. К 20-летию Государственного биосферного заповедника «Ростовский». Вып. 6. Ростов н/Д: Фонд науки и образования, 2016. С. 232–257.

Липкович А.Д., Брагин А.Е. Аннотированный список птиц Государственного биосферного заповедника «Ростовский», его охранной зоны и сопредельных территорий // Тр. Гос. биосферного заповедника «Ростовский». Вып. 5. Биоразнообразии долины Западного Маныча. Ростов н/Д: СКНЦ ВШ ЮФУ, 2012. С. 189–231.

Ломадзе Н.Х., Казаков Б.А., Лебедева Н.В., Коломейцев С.Г., Динкевич М.А., Савицкий Р.М. Редкие виды птиц Веселовского водохранилища по результатам мониторинга в 2001–2007 гг. // Вестник Южного научного центра. 2007. Т. 3. № 4. С. 81–86.

Лурье П.М., Панов В.Д., Саломатин А.М. Река Маныч: гидрография и сток. СПб.: Гидрометеоздат, 2001. 160 с.

Миноранский В.А. Некоторые данные об орнитофауне озера Маныч-Гудило и его окрестностей // Мат-лы 14-й науч. студ. конф. Ростов н/Д, 1961. С. 88–91.

Миноранский В.А., Узденов А.М., Подгорная Я.Ю. Птицы озера Маныч-Гудило и прилегающих степей. Ростов н/Д: ЦВВР, 2006. 332 с.

Огарёв В.В. Изменение в орнитофауне Маныча после его обводнения // Мат-лы по изучению Ставропольского края. Ставрополь, 1954. Вып. 6. С. 361–371.

Петров В.С., Миноранский В.А. Летняя орнитофауна озера Маныч-Гудило и прилежащих степей // Орнитология. Т. 5. С. 266–275.

Птицы Северного Кавказа. Т. 1. Ростов н/Д: РГПУ, 2004. 398 с.

Розенфельд С.Б., Бадмаев В.Б. Экологические особенности питания краснозобой казарки (*Branta ruficollis*) и белолобого гуся (*Anser albifrons*) на миграционном пути и в Арктике // Вестник Южного научного центра. 2008. Т.4. № 3. С. 87–96.

Савицкий Р.М. Авифауна Островного участка заповедника «Ростовский» // Кавказ. орнитол. вест. Ставрополь: Изд-во СГУ, 2002. Вып. 14. С. 80–85.

Савицкий Р.М. Оологические исследования популяции грача и серой вороны в заповеднике «Ростовский» // Актуальные проблемы оологии: мат-лы III Междунар. конф. стран СНГ (г. Липецк, 24–26 окт. 2003 г.). Липецк: ЛГПУ, 2003а. С. 119–122.

Савицкий Р.М. Результаты оологических исследований популяций серой вороны в разных частях ареала на юге России // Там же. 2003б. С. 122–123.

Савицкий Р.М. Геохимическая экология городских птиц (на примере Ростовской области): автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ставрополь, 2003в. 24 с.

Савицкий Р.М. Альбинизм птиц отряда *Passeriformes* на юге России // Птицы Кавказа: современное состояние и проблемы охраны: мат-лы науч.-практ. конф. Ставрополь: СевКавГТУ, 2011. С. 148–149.

Савицкий Р.М. Заметки о гнездовой экологии ходулочки и шилоклювки в долине Маныча // Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии. Мат-лы IX Междунар. науч. конф. (г. Кисловодск, 4–6 февр. 2012 г.) / науч. ред. А.О. Шубин. М.: Тезаурус, 2014. С. 218–219.

Савицкий Р.М. Весенняя миграция воробьиных птиц в долине Маныча // Степные птицы Северного Кавказа и сопредельных регионов: изучение, использование, охрана: мат-лы Междунар. конф. (с. Дивное, 17–19 апр. 2015 г.). Ростов н/Д: Академцентр, 2015а. С. 220–222.

Савицкий Р.М. Особенности миграций воробьиных птиц Кумо-Манычской впадины // Успехи современного естествознания. 2015б. № 11-2. С. 214–217.

Савицкий Р.М., Ермолаев А.И., Савицкая С.С. Пути и способы распространения белого аиста на Дону // Беркут. 2015. Т. 24. № 1. С. 37–41.

Савицкий Р.М., Лебедева Н.В. Кулики в окрестностях озера Маныч-Гудило // Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана: тез. докл. VIII Междунар. науч. конф. (г. Ростов-на-Дону, 10–12 нояб. 2009 г.). Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2009. С. 127–129.

Савицкий Р.М., Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Экология ходулочника в меняющихся гидрологических условиях среды на Западном Маныче // Экология птиц: виды, сообщества, взаимосвязи: тр. науч. конф., посв. 150-летию со дня рожд. Н.Н. Сомова (1861–1923) (г. Харьков, Украина, 1–4 дек. 2011 г.) / в 2 кн. Кн. 2. Харьков: ФЛП Шевченко, 2011. С. 200–203.

Савицкий Р.М., Лебедева Н.В., Ломадзе Н.Х. Влияние гидрологического режима на пространственное распределение колоний ходулочника // Мат-лы III Междунар. совещ. по теор. аспектам колониальности у птиц, посвященная 100-летию со дня рождения В.М. Модестова (г. Ростов-на-Дону, 7–9 нояб. 2012 г.). Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2012. С. 223–227.

Савицкий Р.М., Матишов Г.Г. Экология лутка *Mergus albellus* в зимний период в Азовском море // Экология. 2011. № 3. С. 237–240.

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

Фролов А.П. Особенности формирования современного гидрохимического режима оз. Маныч-Гудило // Водные ресурсы. 2000. Т. 27. № 3. С. 322–327.

Чернецов Н.С. Миграции воробьиных птиц: остановки и полёт. М.: КМК, 2010. 173 с.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

Савицкий Рамиз Мамедович – канд. биол. наук, в. н. с. ЮНЦ РАН, ramiz_sav@mail.ru