

**Министерство природных ресурсов Российской Федерации  
Департамент особо охраняемых природных территорий,  
объектов и сохранения биоразнообразия  
Государственный природный заповедник  
«Ростовский»**

УДК 502. 72 (091) (470.21)

Регистрационный № \_\_\_\_\_

Инвентаризационный № \_\_\_\_\_

-Утверждаю-

Директор Государственного  
природного заповедника  
«Ростовский»

\_\_\_\_\_ А.В.Чекин

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2003 г.

**Отчет**

**по Теме №1 Слежение за ходом естественных процессов эталонных  
степных экосистем заповедника «Ростовский»**

**1998 – 2002 годы**

**( Летопись природы )**

**Книга 1**

Стр. \_\_\_\_\_

Табл. \_\_\_\_\_

Прил. \_\_\_\_\_

Рис. \_\_\_\_\_

Ведущий научный сотрудник  
кандидат биологических наук  
\_\_\_\_\_ И.И. Гизатулин

## Содержание

Материал и методы	стр. 4
Раздел I. Территория заповедника	стр. 7
	Гизатулин И.И.
Раздел II Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные (временные) маршруты	стр. 9
	Гизатулин И.И.
Раздел III Рельеф	стр. 10
	Гизатулин И.И.
Раздел IV Почвы	стр. 12
	Гизатулин И.И.
Раздел V Погода	стр. 13
	Гизатулин И.И.
Раздел VI Воды	стр. 14
	Гизатулин И.И.
Раздел VII Флора и растительность	стр. 16
7.1. Флора и ее изменения	стр. 16
7.1.1. Новые виды и новые места обитания ранее известных видов	стр. 16
	Шишлова Ж.Н., Шмараева А.Н., Буркина Т.М.
7.1.2. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды	стр. 18
	Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н.
7.2. Растительность и ее изменения	стр. 34
7.2.2. Флуктуации растительных сообществ	стр. 34
7.2.2.1. Флуктуации состава и структуры растительных сообществ	стр. 34
	Шишлова Ж.Н., Шмараева А.Н., Буркина Т.М.
Раздел VIII. Фауна и животное население	стр. 40
8.1. Птицы	стр. 40

8.1.1. Общая характеристика авифауны района заповедника	стр. 40
	Гизатулин И.И.
8.1.2. Редкие и исчезающие виды	стр. 51
	Гизатулин И.И.
8.1.3. Авифауна участков (кластеров) заповедника	стр. 53
	Гизатулин И.И.
8.2. Фенологическая характеристика авифауны района заповедника	стр. 56
	Гизатулин И.И.
8.2.1. Эколого-географическая структура фауны гнездящихся птиц	стр. 56
	Гизатулин И.И.
8.2.2. Миграции птиц района	стр. 65
	Гизатулин И.И.
8.2.3. Характер зимнего пребывания	стр. 73
	Гизатулин И.И.
8.3. Экологические обзоры по отдельным видам животных	стр. 75
8.3.1. Очерки видов птиц района заповедника	стр. 75
	Гизатулин И.И.
Раздел X. Состояние заповедного режима. Влияние антропогенных факторов на природу заповедника и охранной зоны	стр. 129
10.1. Современное состояние популяций журавлей	стр. 129
	Гизатулин И.И.
10.2. Аутэкологические особенности соколов	стр. 133
	Гизатулин И.И., Рогова Н.В.
10.3. Динамика консортных показателей жаворонков в современных условиях	стр. 138
	Гизатулин И.И.
Литература	стр. 142
Приложения	стр. 148

## Материал и методы

Материалы по теме “Слежение за ходом естественных процессов эталонных степных экосистем заповедника «Ростовский»” в рамках ведения Летописи природы, собраны в период с 1998 по 2002 годы.

Целью работы по изучению птиц была полная инвентаризация орнитофауны района заповедника «Ростовский» во все фенологические сезоны, выяснение ее современного состояния, в том числе редких и особо охраняемых видов, с исследованием изменений под влиянием деятельности человека.

Исходя из этого, ставились следующие основные задачи:

- 1) проанализировать литературные данные по фауне и экологии птиц района заповедника;
- 2) изучить видовой состав, численность и распространение птиц в регионе, в том числе редких и особо охраняемых;
- 3) выяснить распределение птиц по ландшафтам и установить их эколого-ландшафтные комплексы;
- 4) определить экологическую и фауногенетическую структуру орнитофауны;
- 5) Выяснить современное состояние орнитофауны региона, характер влияния на нее антропогенных факторов (в исторический период и в настоящее время).

При выяснении относительных количественных учетов птиц в репродуктивный период использован стандартный метод стационарных маршрутных трансект (Наумов, 1963; Бибби К., М. Джонс, С. Марсен, 2000; и др.). Всего пройдено 815 км маршрутов. Исходя из специфики методических приемов при изучении редких видов (Флинт, 1998), а также в целях унификации показателей обилия птиц в гнездовой период, во время миграций и на зимовке, принята стандартная градация (Кузякин, Рогачева, Ермолова, 1958; Чельцов-Бебутов, 1959; и др.): редкий-R-вид встречен 6-10 раз за все годы; нередкий (малочисленный)-Т-вид встречается не регулярно, но ежегодно; обычный-С-вид встречается регулярно, но не ежедневно; массовый

(многочисленный)-А-вид встречается 1-10 раз за дневную экскурсию. Экологические и фенологические показатели птиц регистрировались на разовых экскурсионных выходах. Всего было заполнено 547 карточек фенологических наблюдений. При исследовании гнезд проводились ооморфологические измерения (Костин, 1977). Всего было обработано материалов 201 гнезд. При выяснении экологической структуры гнездовой фауны мы придерживались подразделения птиц на экологические группировки по видоспецифичным гнездовым станциям:

- 1) дендрофилы, гнездящиеся среди древесно-кустарниковой растительности;
- 2) кампофилы, гнездящиеся в открытых травянистых ландшафтах;
- 3) склерофилы, гнездящиеся в открытых и закрытых пустотах обнажений геологических пород или в их аналогах;
- 4) лимнофилы, гнездящиеся в водных и околоводных станциях всех типов.

Географо-генетический анализ авифауны проводился по типологическому методу Б.К.Штегмана (1936, 1938, 1950, 1955) с принятием дополнений основополагающих критериев (Рустамов, 1958, 1963; Казаков, 1974; Беме, 1975). Русские и латинские названия птиц соответствуют таксономической схеме Л.С. Степаняна (1990).

В 1997-2002 гг. в Государственном природном заповеднике «Ростовский» проводилась первичная инвентаризация флоры высших сосудистых растений. Эти исследования выполнялись сотрудниками отдела природной флоры Ботанического сада Ростовского государственного университета на хоздоговорной основе по проведению НИР по теме: «Комплексное изучение флоры и растительности государственного заповедника Ростовский». Основные итоги инвентаризации высших растений составили в общей сложности около 5 тысяч гербарных листов. Предварительные результаты флористических исследований были опубликованы в Государственном докладе «О состоянии окружающей природной среды Ростовской области в 1998 г.» (1999) и в Трудах заповедника «Ростовский» (Шишлова, Шмараева, Буркина, 2002). Систематический список видов, отмеченных в заповеднике «Ростовский»

(таблица), составлен в алфавитном порядке и подтвержден гербарием, который хранится в научных фондах Ботанического сада РГУ (RWBG). Названия растений даны по сводке С.К. Черепанова (1995) и «Флоре европейской части СССР» (1974-1996). Для каждого вида в таблице указывается нахождение на участках заповедника.

## Раздел I. Территория заповедника

Государственный природный заповедник «Ростовский» располагается в пределах верхней части долины р. Западный Маныч. В структуре физико-географического районирования долина Западного Маныча входит в состав Манычского района Приазово-Кубанской области Южнорусской геоморфологической провинции (Спиридонов, 1980). Являясь результатом тектонического прогиба, разделившего морфоструктурно фундамент Русской платформы с юга и Эпигерцинскую (скифскую) платформу с севера, долина Маныча сформировала естественную орографическую границу между Русской (Восточно-Европейской) равниной и равниной Предкавказья (Тушинский, 1966).

Территория заповедника «Ростовский» состоит из четырех обособленных участков, расположенных на юго-востоке области в пределах Орловского и Ремонтненского районов (прил. 9). Участки вытянуты с запада на восток по правобережью Манычской долины, заходя на южные отроги Сальско-Манычской гряды, на расстоянии 5-25 км друг от друга. Общая площадь участков в настоящее время уточнена и составляет по актам землепользования 9531,5 га. Участки условно именуются, начиная с западного из них: Островной, Стариковский, Краснопартизанский, Цаган-Хаг.

Островной участок занимает площадь 4591 га и включает расположенный в северо-западной оконечности озера Маныч-Гудило остров Водный (Южный), остров Горелый с прилегающей акваторией озера, а также 10 га материкового озерного берега, включающего территорию бывшего пионерлагеря. На момент организации заповедника, отведенная площадь участка включала: 1848 га – пастбищ, 2677,6 га –под водой, 38,9 га –болот, 11,8 га –оврагов, 4,9 га –под постройками, 5,2 га –солончаков, 4,6 га –дороги. Стариковский участок занимает площадь 2182,5 га и включает 1981,6 га –пастбищ, 34,0 га –сенокосов, 3,0 га –дорог и 17,9 га -оврагов, 121,7 га –пашни (залежей) и 24,33 га прочих земель. Краснопартизанский участок расположенный в Ремонтненском районе, составляет 1768 га и включает: пастбища –1651,1 га, пашня –96,5 га, дороги –

7,4 га, под водой –4,2 га, древесно-кустарниковые насаждения –7,2 га, постройки –1,6 га, прочие угодья –0,4 га. Участок Цаган-Хаг расположенный на юге Ремонтненского района и известный под названием земельного массива – урочище Цаган–Хаг, представляет собой солончак общей площадью 990 га, весной заливаемый водой, среди которой возвышаются острова и вдающиеся в озерное ложе мысы коренного берега. Всего участок включает 609 га солончаков и 381 га пастбищ.

Охранная зона, прилегающая к участкам Островной и Стариковский, создана постановлением главы администрации (губернатором) Ростовской области «Об охранной зоне государственного природного заповедника «Ростовский» на территории Орловского района Ростовской области от 04.11.2000 г. г. Ростов-на Дону. Общая площадь охранной зоны – 74,350 тыс. га.

Территория водного фонда озера Маныч-Гудило Островного участка и прилегающей материковой части охранной зоны входит в список территорий водно-болотных угодий международного значения, подписанный международной Рамсарской (Иран) конвенцией о водно-болотных угодьях в 1971 году и ратифицированной постановлением правительства РФ №1050, сентябрь 1994 г.

Гизатулин И.И.



## **Раздел II Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные (временные) маршруты**

При выяснении относительных количественных учетов птиц в репродуктивный период использован метод стационарных маршрутных трансект (Наумов, 1963; Бибби К., М. Джонс, С. Марсден, 2000; и др.) с экстраполяцией на единицу площади. Исходя из этого на участках Островной, Стариковский и Краснопартизанский были заложены стационарные маршруты протяженностью 5 км. Каждый маршрут проходил по основным компонентам в структуре ландшафтов соответствующего участка и наносился на картографическую основу. Около 80% учетных маршрутов проведено в репродуктивный весенне-летний период в целях выяснения характера гнездовой фауны различных орнитокомплексов. По сбору сведений и исследованиям касающимся экологии и фенологии отдельных видов, применялись стандартные методы и рекомендации (Филонов, Нухимовская, 1985; Новиков, 1953). На островах Птичий и Эфемерный Островного участка заповедника в гнездовой период проводился абсолютный учет численности водных и околоводных птиц поливидовых колоний. Собранные полевые материалы в целях последующей камеральной обработки заносились в электронную Базу данных. Всего пройдено 815 км маршрутов. Экологические и фенологические показатели регистрировались на разовых экскурсионных выходах.

Гизатулин И.И.

### Раздел III Рельеф

Исторически долина Маныча является самой молодой территорией суши, вышедшей на континентальный путь развития после раздела Ставропольской и Ергенинской поднятиями Понтического бассейна в мио-плиоцене на Азово-Черноморский и Каспийский бассейны на современном этапе (Доскач, 1974). Периодические знакопеременные амплитуды земной коры, а также трансгрессии и регрессии Каспия, последним из которых является Хвалынский периода плейстоцена, обуславливали на месте Манычской ложбины морской пролив соединявший Азовское и Каспийское моря (Попов, 1955; 1983). Река Калаус, потеряв как и другие малые реки связи с морем, направило свой левый рукав бифуркационного русла в Манычскую ложбину, выработав своим потоком долину р. Западный Маныч со слепым устьем песчано-солончаковой, субаэральной дельты (Асеев, Доскач, 1974). На этом фоне абразионные процессы денудационно-аккумулятивных свит бортов Манычской ложбины в период плейстоценовых трансгрессий, наряду с водным потоком Западного Маныча, определили структуру современного мезорельефа долины Маныча с надпойменными и пойменными террасами.

Ширина долины в районе озера Маныч-Гудило достигает 20-30 км. Дно ее, образованное поймой реки Западный Маныч имеет плоскую поверхность со слабо развитыми прирусловыми валами. На бортах Манычской долины прослеживается три надпойменные террасы, частично разрушенные под воздействием эрозионных процессов. Участки самой древней третьей террасы возвышаются от 15 до 35 м. Ширина ее достигает 7 км и поверхность расчленена многочисленными балками. Ясно выраженная вторая терраса имеет ширину до 10 км, со спокойным полого-продольным волнистым рельефом. Первая терраса возвышается на 3-6 м над дном долины. Плоская поверхность ее нарушается буграми и увалами – останцами третьей надпойменной террасы. Некоторые из широких межуальных низин затоплены солеными озерами. Наиболее крупные из которых – Лопуховатое, Грузское, Лебязье и др. Граничащие с долиной южные отроги Сальско-Манычской гряды

соприкасаются северной частью Стариковского участка. Остальные участки расположены в пределах первой и второй надпойменных террас. Прибрежная часть и острова озера Маныч-Гудило состоят на большом протяжении из обрывов, образовавшихся в результате волнобоя, подмыва и обвалов. Стариковский участок сильно изрезан балками. Наиболее крупные – Лисья и Старикова. Большая часть Краснопартизанского участка находится на водоразделе балок Волочайка и Солонка. Участок Цаган-Хаг расположен в замкнутом понижении на водоразделе балок Солонка и Крутенькая.

Гизатулин И.И.

## Раздел IV Почвы

По механическому составу почвы долины Маныча представлены тяжелыми или средними суглинками и в меньшей степени глинистыми или легкосуглинистыми почвами (Манько, 1971). В целом на формирование почвенного покрова наложили отпечаток преобладание засоленных почвообразующих пород совместно с жарким и засушливым климатом и чередованием элементов микрорельефа. Почвенный покров Островного, Стариковского и Краснопартизанского участков образуют каштановые и темно-каштановые почвы вместе с солонцами занимающими от 10 до 50% почвенного комплекса. Каштановые почвы являются преобладающими и входят в состав почвенного комплекса как их зональный компонент. В отдельных местах этих участков значительно представлены лугово-каштановые почвы и солончаки. В почвенных комплексах островов урочища Цаган-Хаг до 65% занимают солончако-солонцы и по 10-25% приходится на долю корковых или мелких солонцов и сильно солонцеватых лугово-каштановых почв.

Гизатулин И.И.

## Раздел V Погода

Климат долины Маныча согласно агроклиматического районирования характеризуется как очень жаркий, засушливый (Агроклиматический справочник, 1961). Среднегодовая температура воздуха составляет  $9,3^{\circ}$ . Среднегодовая сумма осадков 358 мм. Среднемесячная температура июля по данным Маныч-Грузской метеостанции -  $23,8^{\circ}$ , максимальная -  $42^{\circ}$ . С наступлением лета увеличивается повторяемость ветров западных румбов приносящих осадки. Нередкие в летний период ветры восточных направлений могут вызывать суховеи. За теплый период года выпадает в целом в два раза больше осадков, чем за холодный. Наименьшая относительная влажность воздуха, составляющая 38-40%, отмечается в августе, наибольшая в январе - 82-83%. Зима умеренная. Среднемесячная температура января -  $5,6^{\circ}$ , минимальная  $-(-35^{\circ})$ . Устойчивый снежный покров появляется в середине декабря и длится до середины марта. Средние высоты снежного покрова 13-15 см. Окончание зимнего периода с переходом температуры через  $0^{\circ}$  по многолетним данным приходится на 12 марта. Весна длится около 2 месяцев. В апреле обычно дуют суховеи вызываемые восточными ветрами, переходящими в пыльные бури.

Гизатулин И.И.

## Раздел VI Воды

Зональными геоморфологическими районами являются бессточные реки обширной балочной системы с их «слепыми» субэральными дельтами (Волочайка и т.п.), лиманные падины Приманычья, а также включенные в гидросеть неглубокие бессточные впадины разного происхождения, минерализации, иногда в виде солонцов и солончаков всех типов (озера Лопуховатое, Лебязье, Грузское, Круглое и др.). Их современное существование и динамика определяются короткими вспышками весенней обводненности, резким летним дефицитом влаги и общей бессточностью, свойственной Манычской долине (Кривенцов, 1974). Бессточные образования, с которыми тесно связано перераспределение поверхностной влаги, оказывают влияние на всю цепь природных процессов полупустыни: миграцию и перераспределение солей в почвах и грунтах, режим и минерализацию верхних грунтовых вод, изменение форм микро и макроландшафта и в конечном счете на дальнейшую эволюцию современных экосистем.

В результате сооружения в 1936 г. у г. Пролетарска водохранилища, в состав которого вошли большой Манычский лиман, озеро Гудило и ряд озер и лиманов расположенных в Манычской впадине, объединенных единым уровнем. Многочисленные балки образовали различные по величине заливы. Наибольшая ширина достигает 10-12 км. Наибольшая глубина – 6-7 м. С 1948 г. вступивший в силу Невиномысский канал обеспечивал поступление Кубанской воды через р. Большой Егорлык заполняя водохранилище (озеро Маныч-Гудило) повышая уровень горизонта и снижая соленость. После изоляции Ново-Манычской дамбой водохранилища, с 1956 г. вода подавалась через шлюз периодически (Круглова, 1972). После выхода шлюза из строя с 1963 г. наблюдается относительно постоянный уровневый режим с возрастанием солености, достигающей в настоящее время 20-30 г/л (Фролов, 2000), что наложило свой отпечаток на флору и фауну экосистем долины Маныча. Большинство озер долины Маныча а также искусственные пруды балочной системы имеют соленую и горько-соленую воду. Естественные источники

пресных вод в Ремонтненском районе являются Курников лиман и р. Чекалда с водохранилищем.

Гизатулин И.И.

## Раздел VII Флора и растительность

### 7.1. Флора и ее изменения

#### 7.1.1. Новые виды и новые места обитания ранее известных видов

В результате инвентаризации флоры высших сосудистых растений на территории заповедника было зарегистрировано 410 видов из 54 семейств (прил. 8). Ведущими семействами являются Asteraceae (сложноцветные), Poaceae (злаковые), Fabaceae (бобовые), Brassicaceae (крестоцветные), Chenopodiaceae (маревые), Lamiaceae (губоцветные), Caryophyllaceae (гвоздичные), что свидетельствует о преимущественном распространении на востоке области видов аридных флорогенетических центров (в широком смысле) и подчеркивает контактный характер нижнедонской флоры, на территорию которой заходят растения аридных и гумидных флорогенетических центров. Систематическая структура флоры заповедника сходна со структурой Нижнего Дона и вместе с тем имеет свои специфические особенности. В заповеднике хорошо представлен основной набор видов степной зоны, в систематическом отношении она гетерогенна (более 30 семейств содержат по 1 – 2 вида). Многочисленность семейства крестоцветных и семейства маревых, в составе которых много синантропных видов, объясняется, главным образом, антропогенными факторами.

Флору заповедника составляют виды, принадлежащие к 11 типам геоэлемента. Большая часть их относится к номадийскому и понтическому типам геоэлемента, то есть это виды, связанные со степной зоной Евразии. Значительное участие видов с широким ареалом (плюрирегиональные, голарктические, евразийские) объясняется наличием большого количества луговых сообществ и антропогенных группировок. Довольно большое количество видов южного происхождения связано с расположением заповедника на юге степной зоны, на границе южнорусских и предкавказских степей. Заметно представлен в составе флоры туранский (пустынный) тип ареала. Это объясняется наличием в долине Западного Маныча ксерофильных и



галофильных сообществ, включающих пустынные и полупустынные растения, находящиеся на западной границе своих ареалов.

Особенность флоры заповедника проявляется и в том, что в ее составе отмечено большое количество эндемичных видов, 14 редких и исчезающих (охраняемых в Ростовской области), а также семь видов, новых для нижнедонского региона. Категорию редкости имеют следующие виды: *Althenia filiformis* F. Petit, *Astragalus calycinus* Bieb., *A. physodes* L., *A. pubiflorus* (Pall.) DC., *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow, *Calophaca wolgarica* (L. fil.) DC., *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel., *Iris pumila* L., *Stipa pulcherrima* C. Koch, *S. ucrainica* P. Smirn., *Tamarix gracilis* Willd., *Tulipa biebersteiniana* Schult. & Schult. fil., *T. biflora* Pall., *T. gesneriana* L., причем, касатик карликовый, тюльпан Геснера, майкараган волжский, ковыль украинский и ковыль красивейший включены в Красную книгу РСФСР (1988). Десять из числа зарегистрированных в заповеднике видов впервые приводятся для Нижнего Дона: *Cerastium crassiusculum* Klok., *Cruciata pedemontana* (Bell.) Ehrend., *Euphorbia praecox* (Fisch. ex Boiss.) B. Fedtsch. & Fler., *Gagea szovitsii* (Lang) Bess. ex Schult. & Schult. fil., *Holosteum glutinosum* (Bieb.) Fisch. & C.A. Mey., *Marrubium leonuroides* Desr., *Polygonum aviculare* L. (*P. monspeliense* Thieb. ex Pers., *P. heterophyllum* Lindm.), *P. salsugineum* Bieb., *Sedum subulatum* (C.A. Mey.) Boiss., *Vicia olbiensis* Reut. ex Timb.-Lagr. К особо охраняемым ботаническим объектам заповедника относятся не только отдельные виды, но и растительные сообщества. Это небольшие участки хорошо сохранившихся целинных эталонных сухих зональных степей, отдельные участки целинных долинных степей – специфической растительности долины Маныча, а также места локализации популяций редких видов в составе луговой и солончаковой растительности.

Для успешного решения проблемы сохранения видового разнообразия и генофонда степей в бассейне р. Дон необходимо значительно расширить территорию заповедника за счет прилегающих к нему участков целинной растительности.

### **7.1.2. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды**

В этой главе приводится краткая характеристика (морфология, биология, география, экология, лимитирующие факторы, меры охраны) редких видов заповедника и охранной зоны с указанием причин, создающих угрозу существованию данных видов.

Здесь произрастают 18 видов сосудистых растений, которые рекомендовано охранять в Ростовской области. Из них 14 отмечены на территории заповедника. Эти виды включены в подготовленный проект областной Красной книги, которую планируется издать в 2003 г. за счет средств Комитета по охране окружающей среды и природным ресурсам Ростовской области.

Каждый вид отнесен к одной из пяти категорий редкости, принятых Комиссией по редким и исчезающим видам Международного союза охраны природы (МСОП) и используемых при составлении Красных книг разного ранга (33; 50).

В рубрике «Распространение» более или менее подробно характеризуется распространение в Ростовской области. Географические сведения приведены по материалам Гербария кафедры ботаники РГУ им. проф. И.В. Новопокровского (RV), Гербария Ботанического сада РГУ и Гербария госзаповедника «Ростовский» (RVBG). Распространение вида вне области дано в общей форме по литературным материалам. Указывается также местонахождение вида в пределах заповедника и охранной зоны.

В рубрике «Экология и биология» отмечается экологическая и фитоценотическая приуроченность вида именно в пределах области, особенно для видов, встречающихся на границе или вне сплошного ареала.

Рубрика «Лимитирующие факторы» отражает комплекс естественных и антропогенных факторов, создающих угрозу существованию видов или приводящих к сокращению ареала и численности популяций в Ростовской области.

В рубрике «Принятые и необходимые меры охраны» отражены существующие и рекомендуемые практические меры, направленные на сохранение местообитаний данных видов, поддержание численности естественных популяций, сохранение генофонда в виде коллекций.

#### СЕМЕЙСТВО КРЕСТОЦВЕТНЫЕ BRASSICACEAE (CRUCIFERAE)

##### 1. **Самерария сердцевидная, крылатница** *Sameraria cardiocarpa* Trautv.

Категория редкости: 1 (E). Арало-каспийский эндем.

Распространение: Распространен в Средней Азии и Дагестане. – В Ростовской обл. очень редко отмечается на крайнем юго-востоке в долине Маныча (старые сборы начала 20 века К.М. Залесского и сборы 2001 года из Орловского р-на (береговой склон оз. Грузского – охранный зона заповедника «Ростовский»).

Экология и биология: Мезоксерофит, растет в степях, на глинистых степных склонах, обрывах, берегах водоемов. Размножается семенами. Цветет IV – V.

Лимитирующие факторы: Не изучены.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Необходим поиск новых местонахождений. Рекомендуется выращивание в коллекции Ботанического сада Ростовского госуниверситета.

#### СЕМЕЙСТВО БОБОВЫЕ FABACEAE (LEGUMINOSAE)

##### 2. **Астрагал чашечковый** *Astragalus calycinus* Vieb.

Категория редкости: 3 (R). Редкий кавказский вид на северной границе ареала.

Распространение: Распространен на Кавказе, включая Предкавказье и Армению. – В Ростовской обл. встречается редко в Ремонтненском, Заветинском, Дубовском, Зимовниковском, Орловском, Пролетарском, Красносулинском р-нах; в заповеднике на Стариковском уч-ке.

Экология и биология: Ксерофит и петрофит. Растет в целинных дерновиннозлаковых степях, в каменистых степях, на глинистых и щебнистых склонах балок. Размножается семенами. Цветет V – VI.

Лимитирующие факторы: Распашки степей, интенсивный выпас скота на сохранившихся участках степей и в балках, малочисленность и разобщенность популяций.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Необходимы организация ботанического заказника на восточном берегу залива Жуковское Убежище в Дубовском р-не и контроль за состоянием популяций.

### 3. **Астрагал пузырчатый** *Astragalus physodes* L.

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый вид, прикаспийский эндем на западной границе ареала.

Распространение: Распространен в Ниж. Поволжье и Заволжье (юг Оренбургской обл.), на северо-западе Казахстана. – В Ростовской области очень редко встречается в Орловском, Заветинском и Тацинском р-нах; в заповеднике – на Стариковском уч-ке.

Экология и биология: Ксерофит. Растет в сухих дерновиннозлаковых и, чаще, в полынно-дерновиннозлаковых целинных степях. Размножается только семенами. Цветет V.

Лимитирующие факторы: Малочисленность островных популяций на границе ареала, узкая экологическая амплитуда вида. Исчезает при распашке степей, выпасе скота.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Необходимы организация заказника в Заветинском р-не, где обитает относительно многочисленная популяция вида и поиск новых местонахождений.

4. **Астрагал пушистоцветковый** *Astragalus pubiflorus* (Pall.) DC.

Категория редкости: 3 (R). Редкий в области причерноморский вид на восточной границе ареала.

Распространение: Распространен на Балканах, в Молдавии, на юге Украины и на Ниж. Дону. – В Ростовской обл. встречается редко в Шолоховском, Куйбышевском (с. Лысогорка), Матвеево-Курганском, Красносулинском, Каменском, Пролетарском, Орловском, Зимовниковском р-нах; в заповеднике на Стариковском уч-ке.

Экология и биология: Ксерофит. Растет в целинных степях, в каменистых степях, на выходах каменистых пород разного состава (известняки, мергели, песчаники и др.). Цветет V – VI.

Лимитирующие факторы: Антропогенные изменения среды: распашка степей, выпас скота, промышленные разработки каменистых пород.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Необходимы организация заказника в окрестностях с. Лысогорка Куйбышевского р-на, уточнение распространения вида в области, контроль за состоянием популяций.

5. **Майкараган волжский** *Calophaca wolgarica* (L. fil.) DC.

Категория редкости: 2(V). Уязвимый вид, восточнопричерноморско-прикаспийский дизъюнктивный эндем. Внесен в «Красную книгу РСФСР».

Распространение: Распространен на западе Казахстана, на Украине (в Крыму и в Вост. Причерноморье); в России – на Приволжской возвышенности от юга Ульяновской до Волгоградской обл., в Ростовской обл., Ставропольском кр/, Калмыкии. – В Ростовской обл. встречается изредка во всех районах к югу от нижнего течения Дона, а также в Цимлянском (близ ст-цы Хорошевской), Усть-Донецком (по коренному правому берегу р. Дон), Аксайском, Морозовском, Красносулинском (к западу от г. Гуково) р-нах; в заповеднике «Ростовский» на Стариковском уч-ке.

Экология и биология: Ксерофит. Обитает в целинных разнотравно-дерновиннозлаковых и злаковых степях, в каменистых степях и тимьянниках, на остепненных склонах балок. Размножается семенами.

Лимитирующие факторы: Распашка степей, в связи с чем популяции вида сохранились в основном в каменистых степях, тимьянниках и на склонах балок, выпас скота; невысокая семенная продуктивность. Цветет VI – VII.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета. Необходимы: организация ботанических заказников в окрестностях ст-цы Жуковской (Дубовский р-н) и ст-цы Хорошевой (Цимлянский р-н), контроль за состоянием популяций.

#### СЕМЕЙСТВО ФРАНКЕНИЕВЫЕ FRANKENIACEAE

##### 6. **Франкения припудренная** *Frankenia pulverulenta* L.

Категория редкости: 3 (R). Редкий в области туранско-средиземноморский вид.

Распространение: Распространен в Средиземноморье, на юге Ср. Азии, на Кавказе, на Украине (в Крыму и Причерноморье); в России – в Ростовской обл., Вост. Предкавказье, Ниж. Поволжье. – В Ростовской обл. встречается редко в долине оз. Маныч-Гудило (Ремонтненский и Орловский (охранная зона заповедника «Ростовский») р-ны).

Экология и биология: Галофит. Растет по берегам соленых озер, на солончаках. Размножается семенами. Цветет V – VII.

Лимитирующие факторы: Гидромелиоративные работы.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Необходим контроль за состоянием популяций.

#### СЕМЕЙСТВО ГИАЦИНТОВЫЕ HYACINTHACEAE

##### 7. **Беллевалия сарматская, сарматский гиацинт** *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый вид, причерноморский эндемик. Внесен в «Красную книгу РСФСР».

Распространение: Встречается в Европе в Вост. Румынии, Болгарии, Молдавии, на юге Украины, включая Крым, в Мал. Азии и Сев. Иране; в России распространен в Воронежской, Ростовской, Волгоградской обл., Калмыкии, Ставропольском и Краснодарском кр., Кабардино-Балкарии и Чечне. – В Ростовской области изредка встречается практически во всех р-нах; в заповеднике «Ростовский» – на всех участках и в охранной зоне.

Экология и биология: Мезофит, весенний эфемероид. Растет в целинных, залежных и каменистых степях, на склонах степных балок, чаще на глинистых, солонцеватых почвах. Встречается в искусственных лесополосах, на опушках кустарниковых зарослей, на залежах. Размножается семенами, в культуре зацветает на 5-й год после посева. Распространение семян осуществляется по типу баллистов. Цветет V.

Лимитирующие факторы: Сокращение ареала и численности популяций в результате распашки степей, чрезмерного выпаса скота на сохранившихся целинах и в балках. Медленное возобновление.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном заповеднике «Ростовский» и ряде других ГПП («Персиановская степь» в Октябрьском р-не, «Ильичевское урочище» в Зимовниковском р-не, «Родниковское урочище» в Пролетарском р-не и др.). Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета.

## СЕМЕЙСТВО КАСАТИКОВЫЕ IRIDACEAE

### 8. **Касатик карликовый, кочеток** *Iris pumila* L. s.l.

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый западнономадийский вид. Занесен в «Красную книгу РСФСР».

Распространение: Распространен на Украине, в Молдавии, Крыму, на Кавказе, в Мал. Азии, на юге Центр. и Юж. Европы; в России – на юге европейской части (до северных границ степной зоны), на Сев. Кавказе, Юж. Урале и юге Зап. Сибири. – В Ростовской области встречается спорадически во

всех районах, однако имеет тенденцию к сокращению численности популяций; в заповеднике «Ростовский» – на Цаган-Хаке, Стариковском, Краснопартизанском участках и в охранной зоне.

Экология и биология: Мезоксерофит, летне-зимнезеленое растение. Растет в целинных разнотравно-дерновиннозлаковых и дерновиннозлаковых степях, на степных склонах балок, в каменистых степях. Размножается семенами, вегетативное разрастание незначительно. В условиях культуры значительно сокращается продолжительность большого жизненного цикла. Цветет IV – V.

Лимитирующие факторы: Относительно узкая экологическая амплитуда вида. Антропогенные нарушения среды обитания – распашка степей, интенсивный выпас скота. Уничтожается как высокодекоративное раноцветущее растение (сбор цветков, выкопка корневищ для пересадки).

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном заповеднике «Ростовский», Госзаказнике «Цимлянский», в ГПП «Персиановская степь» (Октябрьский р-н), в Фоминском лесничестве (Миллеровский р-н), в ряде охотзаказников области. Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета. Необходим контроль за состоянием популяций.

## СЕМЕЙСТВО ЛИЛЕЙНЫЕ LILIACEAE

### 9. **Рябчик малый** *Fritillaria meleagroides* Patr. ex Schult. et Schult. fil.

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый восточноевропейско-южносибирский вид.

Морфологическое описание: Многолетняя трава 30 – 50 см выс., с ежегодно сменяющейся луковицей, облиственным стеблем и одиночным (реже их 2-3) верхушечным цветком. Листья линейные, стеблеобъемлющие, торчащие вверх. Цветки поникающие, 2,5 – 3,5 см дл. Лепестки – темно-буро-фиолетовые с неясным шахматным рисунком. Плод – притупленная на верхушке коробочка.

Распространение: Распространен на Украине (на юго-востоке страны и в Причерноморье), в Казахстане (на восток до оз. Зайсан), основная часть ареала



находится в России – в Центрально-Черноземных областях, на Ниж. Дону, Ниж. Волге, в Калмыкии и Заволжье, на Урале, юге Зап. Сибири. – В Ростовской области рассеянно и редко встречается в северных, юго-западных и восточных (только в долине Маныча – в охранной зоне заповедника «Ростовский») р-нах. Очень редок также в пограничных с Ростовской областью районах Калмыкии и Ставропольского кр.

Экология и биология: Мезофит, весенний эфемероид. Растет на пойменных лугах (заливных, остепненных), в том числе слабо засоленных, на днищах степных лиманов и степных балок, иногда заходит на опушки пойменных лесов. Размножается только семенами (по характеру рассеивания семян – баллист). В культуре зацветает на 5-й год. Цветет IV – V.

Лимитирующие факторы: Интенсивное хозяйственное освоение пойменных земель (распашка, выпас скота), иссушение речных долин. Искореняется как высокодекоративное растение (сбор на букеты, выкопка луковиц). В последние десятилетия ареал вида и численность его популяций в Ростовской области заметно сократились.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский», госохотзаказниках в дельте Дона – Гирловском, Ростовском, Азовском. Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета. Необходим контроль за состоянием популяций.

10. **Тюльпан Биберштейна** *Tulipa biebersteiniana* Schult. & Schult. fil. (incl. *T. ophiophylla* Klok. & Zoz, *T. quercetorum* Klok. & Zoz).

Категория редкости: 3 (R). Сокращающийся евразийский степной вид.

Распространение: Распространен в Вост. Европе (на запад до Румынии), Арало-Каспийском регионе, в Мал. Азии и Иране; в России – преимущественно в лесостепной и степной зонах европейской части, в Предкавказье, Зап. Сибири. – В Ростовской области встречается практически во всех районах; в заповеднике «Ростовский» – на всех участках и в охранной зоне.

Экология и биология: Мезофит, весенний эфемероид. Имеет широкую экологическую амплитуду: растет в разных типах лесов, в лесопосадках,

целинных и залежных степях, на каменистых склонах балок, на остепненных лугах в долинах рек. Лугово-лесная и степная экологические формы связаны переходами. Размножается семенами и вегетативно, зацветает на 5 год после прорастания семян. Устойчив в культуре. Цветет IV – V.

Лимитирующие факторы: Антропогенные нарушения среды обитания. Массово искореняется как декоративное растение (сбор на букеты), поэтому стал редким или исчез близ населенных пунктов.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский», на территории Фоминского (Миллеровский р-н) и Щепкинского (Аксайский р-н) лесничеств, в ряде ГПП. Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета. Необходим контроль за состоянием популяций.

#### 11. **Тюльпан двуцветковый** *Tulipa biflora* Pall.

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый турано-иранско-малоазиатский вид (западная граница ареала, островное местонахождение).

Распространение: Распространен в Средней Азии, Иране, Мал. Азии; в России – в Калмыкии, Заволжье, Ниж. Поволжье, Предкавказье, на юго-западе Сибири. – В Ростовской области отмечен в Пролетарском (окрестности г. Пролетарска, хут. Кумыска) и Орловском (в заповеднике «Ростовский» – на Стариковском уч-ке и в охранной зоне) р-нах.

Экология и биология: Мезофит, весенний эфемероид. Растет в полынно-дерновиннозлаковых степях на солонцеватых, глинистых и щебнистых почвах. Размножается семенами. Страдает от выпаса скота, однако быстро восстанавливается при уменьшении пастбищной нагрузки. Цветет III – IV.

Лимитирующие факторы: Малочисленность популяций; возможно, низкая конкурентоспособность на границе ареала; распашка целин и выпас скота в местах произрастания. Искореняется как цветущее ранней весной декоративное растение.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Культивируется в Ботаническом саду

Ростовского госуниверситета. Необходимы учет всех популяций и организация заказников в местах произрастания.

## 12. **Тюльпан Геснера** *Tulipa gesneriana* L. (*T. schrenkii* Regel)

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый западноказахстанско-причерноморский вид. Внесен в «Красную книгу РСФСР».

Распространение: Распространен на юге Украины, в Зап. Казахстане, Арало-Каспийском регионе, Закавказье, Сев. Иране и Китае; в России – на юге и юго-востоке европейской части (на север до Тамбовской и Самарской обл.), в Предкавказье, Калмыкии, на Юж. Урале. – В Ростовской области спорадически встречается во многих р-нах, но более или менее обильно – в юго-восточных; в заповеднике «Ростовский» – на всех участках и в охранной зоне.

Экология и биология: Мезофит, весенний эфемероид. Растет в разных типах целинных водораздельных и долинных степей (чаще дерновиннозлаковых и полынно-дерновиннозлаковых), на степных, каменистых и щебнистых склонах балок, на степных солонцах. В естественных местообитаниях размножается только семенами (в культуре – и вегетативно). В первые 4 года жизни развивается медленно. Массовое цветение наступает на 6 – 7 год. Общая продолжительность жизненного цикла 30 – 50 лет. Цветет IV.

Лимитирующие факторы: Сравнительно узкая экологическая амплитуда вида. Уничтожение мест обитания. Массово искореняется как высокодекоративное раноцветущее растение (сбор на букеты для продажи, выкопка луковиц), вследствие чего исчез близ населенных пунктов и во всех доступных для сбора местах. Ценнейший вид для селекции.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский», ГПП «Ильичевское урочище» (Зимовниковский р-н), в Фоминском лесничестве (Миллеровский р-н). Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета. Необходимы контроль за состоянием популяций, а также полный запрет сбора и продажи цветков и луковиц.

## СЕМЕЙСТВО ЗЛАКИ POACEAE (GRAMINEA)

13. **Катаброзочка низкая** *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel.

Категория редкости: 3 (R). Редкий в области евразийский солончаковато-степной вид, островные местонахождения на западной границе ареала.

Распространение: Распространен на сев. Средней Азии, в Турции, Иране; в России – на Кавказе, Нижнем Дону, юге Заволжья, в Нижнем Поволжье, Зап. Сибири. – В Ростовской области отмечается в Ремонтненском (в заповеднике «Ростовский» – на Краснопартизанском уч-ке) и Орловском (в заповеднике «Ростовский» – на Стариковском уч-ке и в охранной зоне) р-нах, возможно нахождение на Ергенинской возвышенности.

Экология и биология: Галофит, петрофит, эфемероид. Растет на глинистых, каменистых, солонцеватых и солончаковатых местах, часто по берегам водоемов. Размножается семенами. Цветет IV – V.

Лимитирующие факторы: Выпас скота и другая хозяйственная деятельность.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется на территории Государственного природного заповедника «Ростовский». Необходим поиск новых местонахождений.

14. **Ломкоколосник ситниковый** *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый центральноазиатский вид, изолированные островные местонахождения на западной границе ареала.

Морфологическое описание: Многолетняя трава 30 – 70 см выс., с густыми дерновинами и жесткими узколинейными серовато-зелеными листьями. Колоски одно- или двуцветковые, сидят по 2 или 3 на оси густого ломкого колоса. Нижние цветковые чешуи 6 – 8 мм дл., заостренные или с остью до 3 мм, с короткими жесткими волосками. Цветет VI – VII.

Распространение: Распространен в Ср. Азии на равнине и горах, в Афганистане, Монголии, Джунгарии и Тибете; в России встречается в Заволжье, на юге Урала, Зап. и Вост. Сибири, к западу от Волги известны островные находения в Ростовской, Воронежской, Волгоградской и

Луганской (Украина) областях. – В Ростовской обл. встречается в Миллеровском (хут. Рогалик по р. Полной) и в Орловском (окр. пос. Волочаевского – охранный зона заповедника «Ростовский») р-нах. Возможно, в северо-западных р-нах распространен шире, так как зарегистрирован на пограничной с Чертковским р-ном территории Украины (в верхнем течении р. Камышной).

Экология и биология: Ксерофит, петрофит и галофит. Обитает в сухих солонцеватых и опустыненных степях, на солонцах и солончаках, на выходах карбонатных пород; в горах поднимается до среднего горного пояса. В области растет на слабо задернованных меловых склонах, на щебнисто-мелкоземистой почве и в комплексной солонцеватой степи. Размножается семенами.

Лимитирующие факторы: Изолированность и малочисленность популяций. Антропогенные нарушения среды: разработки мела, выпас скота.

Принятые и необходимые меры охраны: Оба известных местонахождения охраняются: в ГПП «Меловые обнажения по рр. Полной и Камышной» в Миллеровском р-не и в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Необходимы контроль за состоянием популяций, поиск новых местонахождений. Целесообразно культивирование вида в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета.

#### 15. **Ковыль красивейший** *Stipa pulcherrima* С. Koch

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый казахстанско-европейский вид. Занесен в «Красную книгу РСФСР».

Распространение: Распространен в степной зоне Европы, на Юж. Урале, юге Зап. Сибири, в Сев. Казахстане, Копетдаге, в Предкавказье и на Кавказе, в Мал. Азии, Иране. – В Ростовской области встречается преимущественно в северной половине области, к югу от нижнего течения Дона отмечается редко; в заповеднике «Ростовский» – на Стариковском уч-ке. В последние десятилетия обнаруживает тенденцию к резкому сокращению ареала и численности популяций.

Экология и биология: Ксерофит. Обитает, преимущественно, в целинных водораздельных разнотравно-дерновиннозлаковых степях; реже – в дерновиннозлаковых степях, на склонах балок и речных долин, на опушках кустарниковых зарослей и байрачных лесов, в каменистых степях. Чаше произрастает в виде единичных или немногочисленных дерновин. Уровня содоминанта и доминанта иногда достигает в целинных каменистых степях Донецкого края и Сев. Приазовья. Размножается семенами, обильно плодоносит. Цветет V – VI.

Лимитирующие факторы: Малочисленность сохранившихся популяций, узкая экологическая амплитуда вида, распашка степей, выпас скота на сохранившихся целинах и в балках. Сбор плодов на сухие букеты.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский», ботаническом заказнике «Персиановская степь» в Октябрьском р-не, ряде степных ГПП и госохотзаказников в северной половине области. Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета.

#### 16. **Ковыль украинский** *Stipa ucraïnica* P. Smirn.

Категория редкости: 2 (V). Уязвимый причерноморский (понтический) эндемик. Занесен в «Красную книгу РСФСР».

Распространение: Распространен в степной зоне Европы от Румынии до Зап. Казахстана (отсутствует в Прикаспии), в Предкавказье; наиболее характерен для Приазовско-Черноморской подпровинции Причерноморской степной провинции. – В Ростовской области встречается спорадически в разных р-нах, в юго-восточных районах отмечается редко; в заповеднике «Ростовский» – на всех участках и в охранной зоне.

Экология и биология: Ксерофит, южно-степной вид. Растет в целинных разнотравно-дерновиннозлаковых и дерновиннозлаковых степях, на склонах степных балок, в каменистых степях. В пустынных степях этот вид встречается только в более мезофильных условиях – в понижениях, на склонах северной экспозиции и т.д. В настоящих и сухих дерновиннозлаковых степях образует

господствующую формацию, приуроченную к южным черноземам и каштановым почвам. Участвует как содоминант и субдоминант в других степных ковыльных формациях. Размножается семенами, обильно плодоносит. Цветет V.

Лимитирующие факторы: Узкая экологическая амплитуда вида, распашка целинных степей, выпас скота на сохранившихся целинах и в балках, сбор плодов на сухие букеты. При сенокосении угнетается.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский», ботаническом заказнике «Персиановская степь» (Октябрьский р-н), во многих степных ГПП и госохотзаказниках. Культивируется в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета.

## СЕМЕЙСТВО ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ TAMARICACEAE

### 17. Гребенщик стройный *Tamarix gracilis* Willd.

Категория редкости: 3 (R). Редкий в области восточноевропейско-центральноазиатский дизъюнктивный вид.

Морфологическое описание: Кустарник до 3 – 4 м выс. с буро-каштановой корой. Листья от линейно-ланцетных до яйцевидных, чешуевидные, низбегающие. Соцветия – верхушечные (изредка боковые) рыхлые недлинные метелки. Цветки мелкие, четырехчленные (редко пятичленные), лепестки розовые, опадающие. Плод – коробочка, в 4 раза длиннее чашечки. Распространение: Распространен в Сев. Казахстане и Монголии; в России – на Ниж. Дону и Ниж. Волге, в Ставропольском кр., Дагестане, на юге Зап. Сибири. – В Ростовской области встречается редко в юго-восточных районах, примыкающих к долине Маныча и Ергеням, по побережью Азовского моря и Цимлянского водохранилища; в заповеднике «Ростовский» – на уч-ке Цаган-Хак.

Экология и биология: Мезогалофит. Растет по солонцеватым берегам озер и лиманов в долине р. Маныч, на солонцеватых прибрежных песках, на солончаках, реже на глинистых засоленных почвах. Размножается семенами

(анемохор), семена быстро теряют всхожесть, одревесневшие побеги легко укореняются. Перспективен для озеленения населенных пунктов. Цветет VI – VII.

Лимитирующие факторы: Антропогенные нарушения местообитаний (мелиоративные работы), рекреационная нагрузка.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Рекомендуется выращивание в Ботаническом саду Ростовского госуниверситета.

### СЕМЕЙСТВО ЦАНИКЕЛЛИЕВЫЕ ZANNICHELLIACEAE

18. **Альтения нитевидная** *Althenia filiformis* F. Petit subsp. *orientalis* Tzvel.

Категория редкости: 3 (R). Редкий евразийский дизъюнктивный вид, третичный реликт.

Распространение: Распространен на северо-западе Ср. Азии, в Казахстане; в России – на юго-востоке Зап. Сибири (Алтай), в Ростовской обл. и Калмыкии. – В Ростовской области встречается в соленых озерах и лиманах в долине Маныча (Пролетарский и Орловский р-ны); в заповеднике «Ростовский» – на Островном уч-ке.

Экология и биология: Гидрофит. Обитает в мелководной зоне горько-соленых озер и лиманов. Цветет VI – VII.

Лимитирующие факторы: Интенсивное гидростроительство; изменение среды обитания: опреснение и загрязнение водоемов при сбросе оросительных вод. Узкая экологическая амплитуда вида, малочисленность популяций.

Принятые и необходимые меры охраны: Охраняется в Государственном природном заповеднике «Ростовский». Необходимы контроль за состоянием популяций, поиск новых местонахождений.

Таким образом, в заповеднике «Ростовский» и его охранной зоне выявлено 18 видов (из 8 семейств и 13 родов) сосудистых растений, которым необходимо придать статус особо охраняемых объектов на данной территории. Их них 14 вида отмечены на территории заповедника. Среди особо охраняемых



растений 2 вида впервые внесены в список краснокнижных таксонов Ростовской области (*Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel., *Sameraria cardiocarpa* Trautv.); 6 видов имеют статус охраняемых на территории Российской Федерации (*Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow, *Calophaca wolgarica* (L. fil.) DC., *Iris pumila* L., *Stipa pulcherrima* C. Koch, *S. ucrainica* P. Smirn., *Tulipa gesneriana* L.); 5 видов – эндемики (*Astragalus physodes* L., *Bellevalia sarmatica* (Pall. ex Georgi) Woronow, *Calophaca wolgarica* (L. fil.) DC., *Sameraria cardiocarpa* Trautv., *Stipa ucrainica* P. Smirn.); 1 вид (*Althenia filiformis* F. Petit.) – представитель третичной флоры; 5 видов имеют очень ограниченный ареал в пределах Ростовской области – отмечаются только на территории заповедника с охранной зоной и прилегающих к нему территориях (*Althenia filiformis* F. Petit. *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel., *Sameraria cardiocarpa* Trautv., *Tamarix gracilis* Willd., *Tulipa biflora* Pall.); 1 вид (*Tulipa gesneriana* L.) имеет очень высокую практическую ценность. Наличие реликтовых, эндемичных, дизъюнктивных, пограничноареальных, стенотопных видов подчеркивает своеобразие изучаемого флористического комплекса.

Шмараева А.Н., Шишлова Ж.Н.

## 7.2. Растительность и ее изменения

### 7.2.2. Флуктуации растительных сообществ

#### 7.2.2.1. Флуктуации состава и структуры растительных сообществ

Природный район, где расположен заповедник «Ростовский», выделяется Г.М. Зозулиным и Г.Д. Пашковым (1980) в самостоятельный геоботанический и флористический район Нижнего Дона – Долина Маныча (ДМ). Он находится в подзоне типчаково-ковыльных степей, которые отличаются доминированием узколистных злаков с ведущей ролью ковылей (*Stipa lessingiana*, *S. capillata*, *S. ucrainica*, *S. sareptana*) и типчака *Festuca valesiaca* (Новопокровский, 1940; Лавренко, 1980). Борис Николаевич Горбачев (1974) описывает здесь два господствующих типа зональной (водораздельной) растительности:

1-й тип – умеренно сухая (типчаково-ковылковая) степь с умеренным ксерофильным степным разнотравьем (*Medicago falcata* ssp. *romanica*, *Salvia tesguicola*, *Achillea setacea*, *Artemisia austriaca*, *Eryngium campestre* и др.) и ксерофильным пустынно-степным разнотравьем (*Tanacetum achilleifolium*, *Galatella villosa* и др.) на темно-каштановых почвах в комплексе с солонцами;

2-й тип - сухая степь (типчаково-ковылковая) с пустынно-степным разнотравьем и полукустарниками (*Artemisia lerchiana*, *Kochia prostrata*, *Limonium sareptanum* и др.) на каштановых почвах в комплексе с солонцами.

В этом природном районе фрагментарно представлена и пустынная (полынно-дерновиннозлаковая) степь, приуроченная к участкам сильно солонцеватых каштановых почв с большим процентом солонцов. Для пустынной степи характерно то, что наряду с типчаком (*Festuca valesiaca*) и ковылком (*Stipa lessingiana*) важную роль в злаковой основе травостоя играет житняк пустынный (*Agropyron desertorum*). Усиливается роль в травостое ксерофильного разнотравья и полукустарников (виды рода *Artemisia*, *Kochia prostrata* и др.). Полукустарники являются уже не примесью к дерновинным злакам, а содоминантами последних.

Степная растительность, сформировавшаяся на надпойменных террасах Маныча, имеет специфические особенности и определяется Б.Н. Горбачевым

как долинные степи. Он объясняет особенности долинных степей, сохранивших следы лугового происхождения, незаконченным процессом остепнения. Приманычские долинные степи отличаются от степной растительности прилегающих плакорных (водораздельных) пространств большей ксерофильностью, более резко выраженной комплексностью и наличием галофильных (солеустойчивых) сообществ в составе комплексов. Таким образом, долинные степи Маныча представляют собой ксерофильные варианты умеренно сухой, сухой и пустынной степной растительности. Важными отличиями долинной степи от однотипной плакорной являются также значительная роль видов житняка в составе злаковой основы травостоя и содоминантная роль кермека сарептского.

На засоленных террасах Западного Маныча Д.Я. Зацепина (1971) и Б.Н. Горбачев (1974) выделяют также растительные сообщества типа дерновиннозлаково-полынной полупустыни, формирующиеся на комплексах светло-каштановых почв с солонцами, где солонцы преобладают. В Ростовской области полупустыня не образует самостоятельной зоны, а представлена небольшими участками экстразонального характера. Набор видов в полупустынных сообществах тот же, что и в пустынной степи, но полукустарники (особенно *Artemisia pauciflora* и *Camphorosma monspeliaca*) играют главную ценозообразующую роль.

Долинные степи формируются под влиянием изменений водного и солевого режимов, происходящих в грунтах и почвах надпойменных террас в процессе их остепнения. Когда терраса выходит из-под действия паводковых вод и становится более сухой, концентрация солей в грунтовых водах повышается и начинается процесс засоления. На этом этапе формируются галофильные сообщества, которые впоследствии частично сохраняются как компоненты комплекса долинной степи. На следующем этапе уровень грунтовых вод понижается, они отрываются от почвы. Тогда начинается рассоление – вымывание солей в более глубокие слои почвы водами атмосферных осадков. Оно сопровождается образованием солонцов и солонцеватых почв. Неблагоприятные водно-физические свойства этих почв и

обуславливают ксерофильность долинной степи. В дальнейшем соли вымываются еще глубже и начинается рассолонцевание, в результате которого долинная степь становится менее ксерофильной и постепенно приближается к зональной степи (Горбачев, Зацепина, 1968).

В восточной части долины Западного Маныча, где находится заповедник, формирование растительности надпойменных террас начинается с галофильных сообществ (*Halocnemum strobilaceum*, *Salicornia europaea*, *Suaeda prostrata*, *Petrosimonia oppositifolia* и др.), приуроченных к понижениям, центральные части которых заняты солеными озерами. Галофильные сообщества затем уступают место комплексам типа пустынной степи. На следующих стадиях формируется сильно засоленная дерновиннозлаковая долинная степь, в которой галофиты входят в состав всех компонентов, и наряду с галофитами (*Artemisia santonica*, *Limonium gmelinii*) важную роль играют пустынно-степные ксерофиты (растения сухих местообитаний, например, *Artemisia lerchiana*, *A. taurica*) и гиперксерофиты (растения степных солонцов, например, *Artemisia pauciflora*, *Camphorosma monspeliaca*). Следующим этапом остепнения является слабозасоленная долинная степь, в которой индикаторные виды сильно засоленной долинной степи *Artemisia santonica* и *Limonium gmelinii* замещаются на ксерофильные пустынно-степные виды *Artemisia lerchiana* и *Limonium sareptanum*, а галофильные сообщества имеются только на солонцах. Последним членом эколого-генетического ряда является незасоленная дерновиннозлаковая степь, все компоненты которой негалофильны.

Вышеизложенная характеристика зональной и экстразональной растительности ДМ в полной мере относится и к территории заповедника и охранной зоны, где господствует степная растительность, а именно: плакорный и долинный варианты умеренно сухой дерновиннозлаковой, сухой дерновиннозлаковой и полынно-дерновиннозлаковой степи. Представлена в заповеднике и дерновиннозлаково-полынная полупустыня, а также пустынные сообщества галофильного типа – солончаковая пустыня. Солончаковая пустыня суккулентного типа занимает солончаки и солончако-солонцы. Она

представляет собой часто монотипные заросли полукустарников (*Halocnemum strobilaceum*, *Halimione verrucifera*, изредка *Frankenia hirsuta*), многолетников (*Limonium caspium* и др.) или однолетних видов (*Salicornia europaea*, *Suaeda confusa*, *Suaeda prostrata*, *Halimione pedunculata*, виды рода *Salsola*, *Spergularia maritima*). Солончаковая полукустарниковая пустыня развивается на степных и луговых солонцах, а также на солончаковых почвах лугового происхождения. Доминируют в этих сообществах *Artemisia santonica*, *Artemisia pauciflora*, *Camphorosma monspeliaca* и неизменно участвуют *Limonium gmelinii*, *Halimione verrucifera*, виды рода *Puccinellia*.

На всех участках заповедника довольно широко распространены сообщества интразональной растительности. К последней относятся: болота, луговая растительность (заболоченные луга, настоящие незасоленные луга, незасоленные остепненные луга, засоленные луга недостаточного увлажнения), растительность оврагов и залежей, растительность водоемов.

Болота занимают в заповеднике незначительную площадь. Они представлены сообществами травянистых многолетников, среди которых доминирующую роль играют *Phragmites australis* и *Typha angustifolia*.

Заболоченные луга также мало распространены в заповеднике, они приурочены к руслам крупных балок. Доминантом этих сообществ является *Beckmannia eruciformis*. В составе таких лугов обычны и галофильные виды, например, астра солончаковая – *Tripolium vulgare* и др.

Незасоленные луга среднего увлажнения (настоящие луга) сравнительно широко представлены в заповеднике. Они состоят из пырейных (*Elytrigia repens*), мятликовых (*Poa angustifolia*), овсяницевых (*Festuca pratensis*) ассоциаций с участием мезофильного разнотравья (*Inula britannica*, *Artemisia pontica*, *Lotus tenuis* и др.).

Незасоленные и слабо засоленные луга недостаточного увлажнения (остепненные луга) встречаются в заповеднике лишь изредка. В их составе преобладают житняково-пырейные (*Agropyron pectinatum*, *Elytrigia repens*) и типчаково-пырейные (*Festuca valesiaca*, *Elytrigia repens*) ассоциации.

Разнотравье представлено главным образом лугово-степными ксеромезофитами – *Artemisia pontica*, *Thalictrum minus* и др.

Засоленные луга недостаточного увлажнения распространены в долине Маныча очень широко. Луга эти разнообразны по составу и имеют в большинстве случаев резко выраженный комплексный характер. В состав комплекса входят типчаково-пырейные, типчаково-житняковые, мятликовые сообщества с участием ситника Жерара (*Juncus gerardii*), бескильницы (*Puccinella distans*, *P. dolicholepis*), кермека сарептского (*Limonium sareptanum*), кермека Гмелина (*Limonium gmelinii*), полыни Лерхе (*Artemisia lerchiana*), полыни сантонинной или солончаковой (*Artemisia santonica*), галимионе бородавчатой (*Halimione verrucifera*) и др. Состав и количественное соотношение компонентов бывает самым разным. Засоленные луга недостаточного увлажнения образуют экологические ряды по степени увлажнения и засоления. При крайней степени остепнения в травостое основного лугового фона появляются *Artemisia lerchiana*, *Galatella villosa* и другие пустынно-степные ксерофиты. Таким образом, комплексный луг переходит в долинную сухую степь или полупустыню. При очень сильной степени засоления луга главную роль в структуре фитоценоза начинают играть кермеково-солончаковопопынные, бескильницево-солянковые группировки, в результате чего засоленный луг переходит в солончаковую пустыню.

Крутые эродированные глинистые склоны балок и оврагов лишены растительности или заняты слабосформировавшимися растительными группировками с непостоянным видовым составом, в котором зачастую преобладают сорные виды (*Cardaria draba*, *Bassia sedoides*, *Asperugo procumbens* и др.).

Растительность водоемов в пределах заповедника очень бедна по видовому составу высших растений. В соленом озере Маныч-Гудило обитает только *Althenia filiformis*. В небольших пресных водоемах флора высших сосудистых растений представлена двумя видами – *Potamogeton perfoliatus* и *Batrachium rionii*.

Растительный покров большей части заповедника в той или иной степени деградирован в результате длительных пастбищных перегрузок. Часть территории была распахана или использовалась под хозяйственные постройки. В настоящее время в результате соблюдения режима заповедования наблюдается процесс интенсивного восстановления растительности сбоев и разновозрастных залежей.

Авторы выражают благодарность В.В. Федяевой – доценту кафедры ботаники РГУ за анализ элементов синантропной флоры заповедника, В.И. Дорофееву – ст. науч. сотруднику Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (Санкт-Петербург) за идентификацию видов семейства Brassicaceae.

Шишлова Ж.Н., Шмараева А.Н., Буркина Т.М.

## Раздел VIII Фауна и животное население

### 8.1. Птицы

#### 8.1.1. Общая характеристика авифауны района заповедника

На территории района заповедника за период орнитологических исследований, проводившихся с 1998 по 2002 гг., отмечено 217 видов птиц (прил. 1). В таксономическом отношении исторически сложившийся видовой состав в соответствии с общепринятой классификацией А.Уэтмора (Wetmore, 1960 – из Степанян, 1990) принадлежит к 50 семействам 18 отрядов (табл. 1,2). Достоверно гнездящихся птиц нами отмечено 127 видов, что составляет 58.5% авифауны района (рис. 5). Вместе с тем, это количество составляет 50.6% от 251 вида птиц, населяющих в гнездовой период весь Северо-Кавказский регион (Казаков, 1982). Состав гнездовой авифауны в таксономическом отношении представлен 40 семействами 17 отрядов (табл. 3,4). Из всего количества гнездящихся птиц, 84 вида (38.7%) являются перелетными, покидающими регион в осенне-зимний период. Оседлые птицы, встречающиеся в течении всего года, составляют 43 вида (19.8%) (табл. 5; рис. 5). Кроме того, 5 видов (2.3%), встречающихся в весенне-летний период, но не подтвердившие факт гнездования, получили статус предположительно гнездящихся. Из них 3 вида: кудрявый пеликан, желтая цапля и луговая тиркушка в разное время гнездились здесь в прошлом, но в настоящее время исчезли на гнездовье по причине влияния различных спонтанных и антропогенных факторов. Такие виды как большой кроншнеп и чеглок касаются краями своих гнездовых ареалов территории долины Маныча, где имеются в наличии подходящие биотопы.

К пролетным птицам, встречающимся только в фенологический период весенних и осенних миграций, относятся 61 вид (28,1%).

К зимующим, то есть прилетающим и остающимся постоянно или не регулярно на зимовку птицам, относятся 16 видов (7.4%).



**Таксономический состав авифауны района заповедника "Ростовский"(отряды)**

№	Отряд	Число видов
1	Gaviiformes	1
2	Podicipediformes	5
3	Pelecaniformes	3
4	Ciconiiformes	11
5	Anseriformes	22
6	Falconiformes	24
7	Galliformes	2
8	Gruiformes	9
9	Charadriiformes	38
10	Columbiformes	5
11	Cuculiformes	1
12	Strigiformes	4
13	Caprimulgiformes	1
14	Apodiformes	1
15	Coraciiformes	2
16	Upupiformes	1
17	Piciformes	3
18	Passeriformes	84
Всего:		217

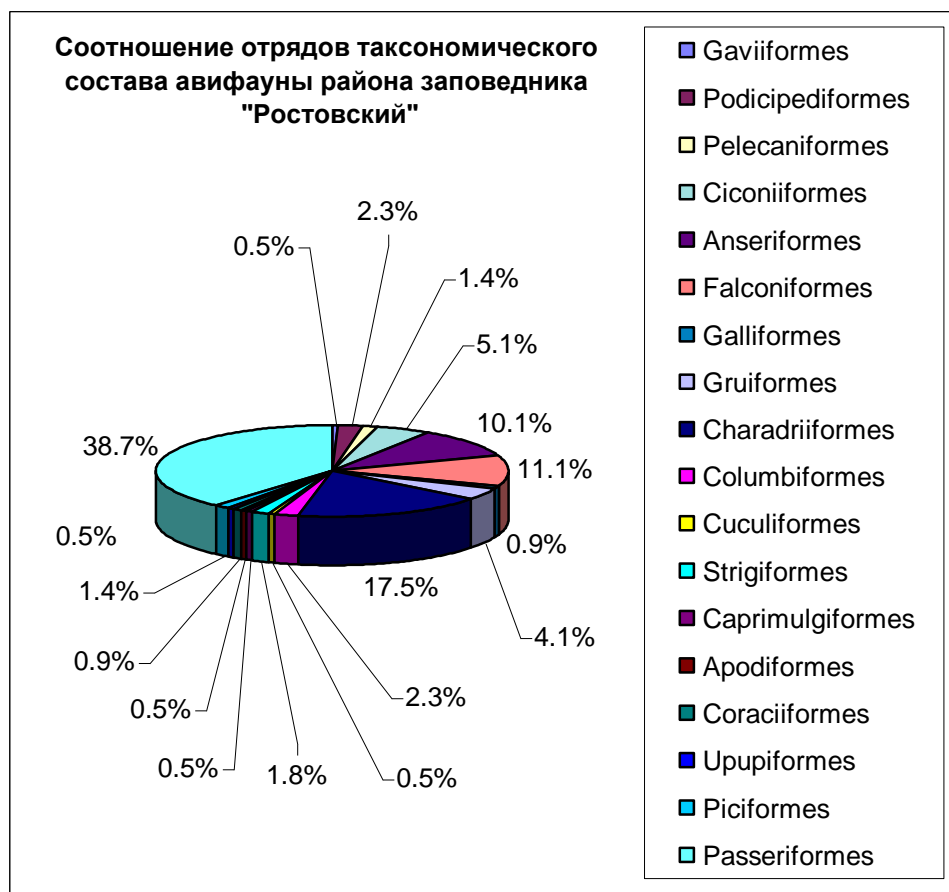


Рис. 1

**Таксономический состав авифауны района заповедника «Ростовский»  
(семейства)**

<b>№</b>	<b>Семейство</b>	<b>Число видов</b>
1	Gaviidae	1
2	Podicipedidae	5
3	Pelecanidae	2
4	Phalacrocoracidae	1
5	Ardeidae	8
6	Threskiornithidae	2
7	Ciconiidae	1
8	Anatidae	22
9	Pandionidae	1
10	Accipitridae	18
11	Falconidae	5
12	Phasianidae	2
13	Gruidae	2
14	Rallidae	5
15	Otididae	2
16	Charadriidae	4
17	Recurvirostridae	2
18	Haematopodidae	1
19	Scolopacidae	14
20	Glareolidae	2
21	Stercorariidae	1
22	Laridae	14
23	Columbidae	5
24	Cuculidae	1
25	Strigidae	4
26	Caprimulgidae	1
27	Apodidae	1
28	Coraciidae	1
29	Meropidae	1
30	Upupidae	1
31	Picidae	3
32	Hirundinidae	3
33	Alaudidae	8
34	Motacillidae	6
35	Laniidae	3
36	Oriolidae	1
37	Sturnidae	2
38	Corvidae	6
39	Bombycillidae	1
40	Troglodytidae	1
41	Sylviidae	14

Таблица 2 (продолжение)

№	Семейство	Число видов
42	Regulidae	1
43	Muscicapidae	16
44	Paradoxornithidae	1
45	Aegithalidae	1
46	Paridae	3
47	Certhiidae	1
48	Passeridae	3
59	Fringillidae	8
50	Emberizidae	5
Всего:		217

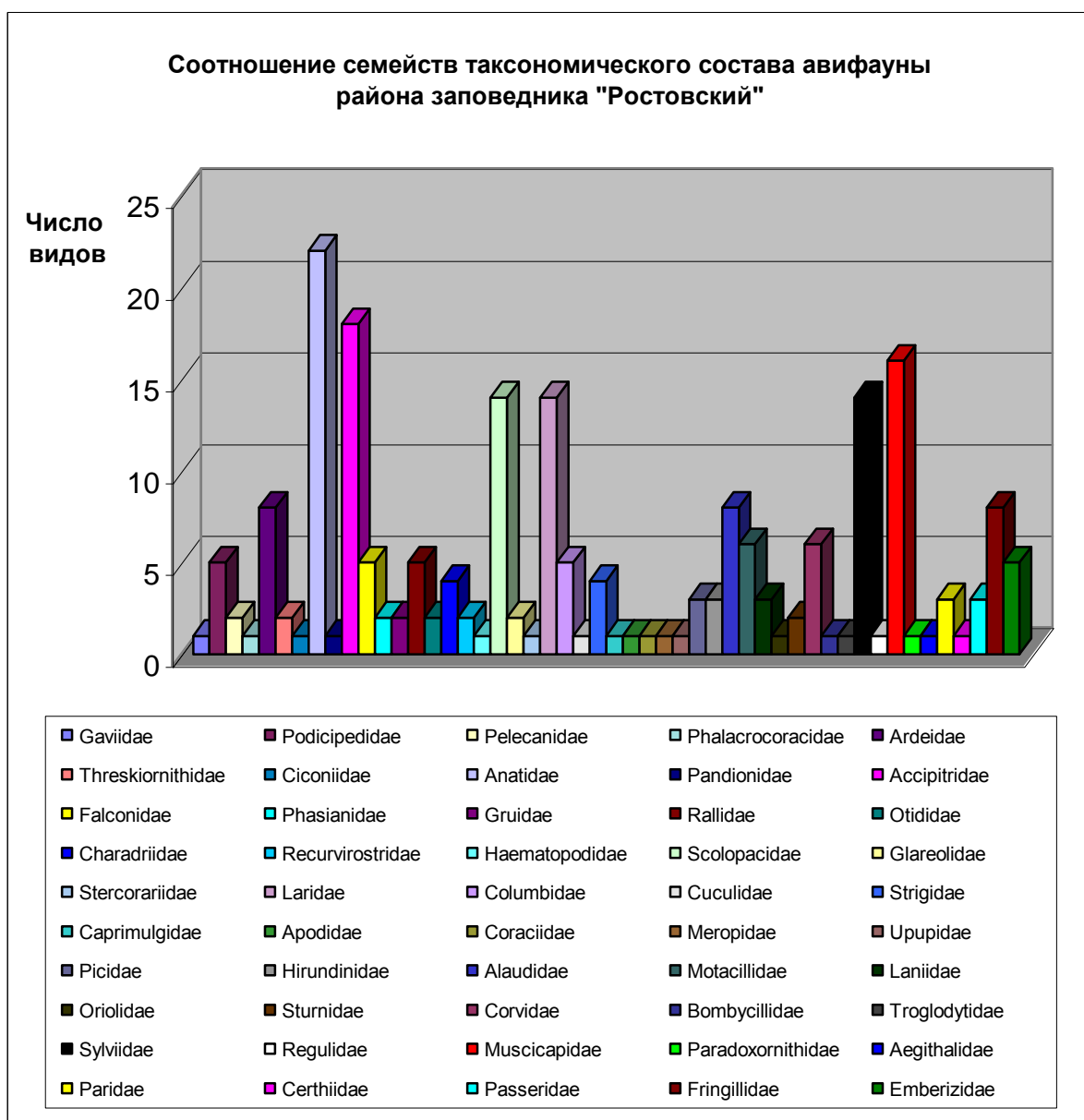


Рис. 2

**Таксономический состав гнездовой авифауны района заповедника «Ростовский»  
(отряды)**

№	Отряд	Число видов
1	Podicipediformes	4
2	Pelecaniformes	2
3	Ciconiiformes	8
4	Anseriformes	9
5	Falconiformes	8
6	Galliformes	2
7	Gruiformes	7
8	Charadriiformes	17
9	Columbiformes	4
10	Cuculiformes	1
11	Strigiformes	4
12	Caprimulgiformes	1
13	Apodiformes	1
14	Coraciiformes	2
15	Upupiformes	1
16	Piciformes	2
17	Passeriformes	54
Всего:		127

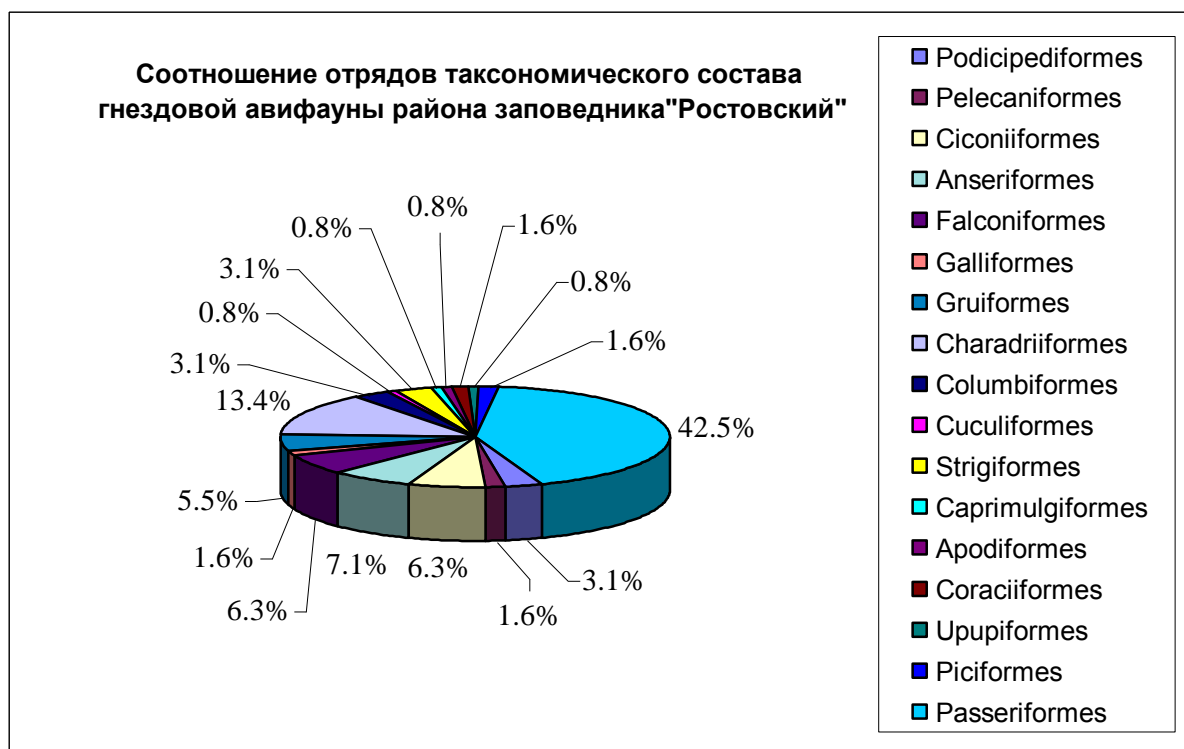


Рис. 3

**Таксономический состав гнездовой авифауны района заповедника  
"Ростовский" (семейства)**

№	Семейство	Число видов
1	Podicipedidae	4
2	Pelecanidae	1
3	Phalacrocoracidae	1
4	Ardeidae	7
5	Threskiornithidae	1
6	Anatidae	9
7	Accipitridae	6
8	Falconidae	2
9	Phasianidae	2
10	Gruidae	1
11	Rallidae	4
12	Otididae	2
13	Charadriidae	3
14	Recurvirostridae	2
15	Scolopacidae	1
16	Glareolidae	1
17	Laridae	10
18	Columbidae	4
19	Cuculidae	1
20	Strigidae	4
21	Caprimulgidae	1
22	Apodidae	1
23	Coraciidae	1
24	Meropidae	1
25	Upupidae	1
26	Picidae	2
27	Hirundinidae	3
28	Alaudidae	5
29	Motacillidae	4
30	Laniidae	2
31	Oriolidae	1
32	Sturnidae	2
33	Corvidae	6
34	Sylviidae	9
35	Muscicapidae	7
36	Paradoxornithidae	1
37	Paridae	3
38	Passeridae	3
39	Fringillidae	4
40	Emberizidae	4
Всего:		127

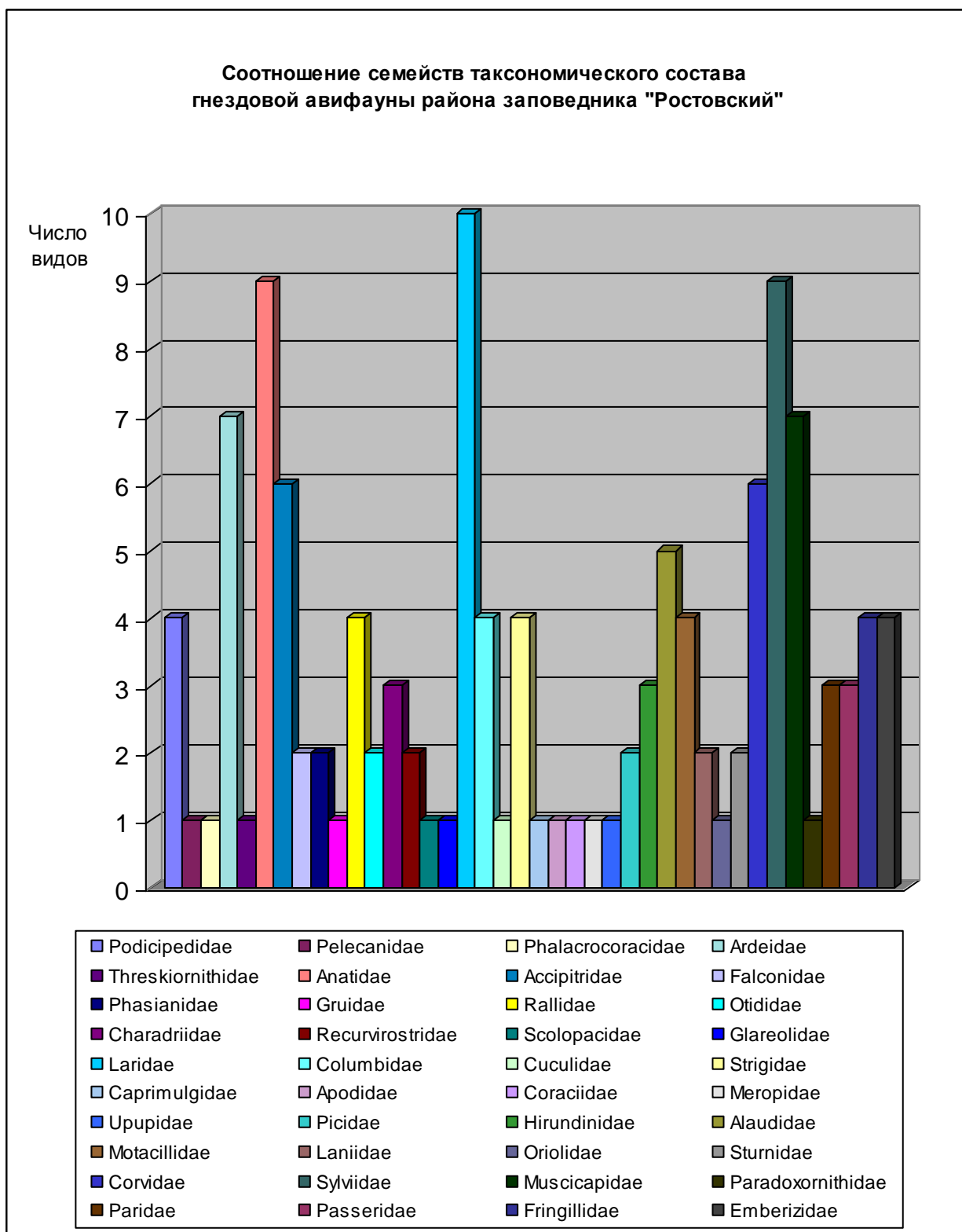


Рис. 4

Группа из 5 видов, регулярно встречающихся в гнездовой период, но факт гнездования, которых не подтвержден, отнесены к летующим (не гнездящимся). Состав видов этого статуса частично складывается из птиц, гнездящихся в сопредельных регионах разной степени удаленности и совершающих широкие кочевки – аист белый, черныш. Такие птицы как серый журавль, широконоска и шилохвость, краями своего гнездового ареала близко касаются региона исследований.

Поморник короткохвостый отнесен к случайно залетным, отмечаемым очень редко и не ежегодно.

Статус таких видов как степная пустельга и белошекая крачка в настоящее время не определен. Так, сведения о гнездовании степной пустельги по береговым обрывам Маныча (Миноранский, 1997; Миноранский, Подгорная, 1998) никем не подтверждены (Гизатулин, 2000; Белик, 2002 и др.).

В целом в авифауне района заповедника наибольшим разнообразием представлены воробьиные птицы – 84 вида или 38.7%. Почти в два раза по количеству уступают им ржанкообразные – 38 видов или 17.5%. Центральное место занимают гусеобразные и соколообразные – 22 и 24 вида соответственно. Затем следуют аистообразные и журавлеобразные, представленные 11 и 9 видами. Участие остальных 12 отрядов ограничивается 1-5 видами.

Среди группировки гнездящихся птиц в этой авифауне также преобладают воробьиные – 54 вида (42.5%) (табл. 3). Уступают им по количеству ржанкообразные – 17 видов (13,4%). Затем среди доминантов следуют гусеобразные 9 (7.1%) видов, аистообразные и соколообразные – по 8 (6.3%) видов соответственно и журавлеобразные – 7 (5.5%) видов. Остальные отряды составляют по 1-4 вида (рис. 3).

Среди пролетных птиц составляющих 9 отрядов, доминируют воробьинообразные, представляющие почти треть видового состава – 20 видов (32.8%). Далее следуют ржанкообразные – 15 видов (24.6%). Заметно также участие соколообразных и гусеобразных – по 11 (18.0%) и 10 (16.4%) видов соответственно.

## Сезонная структура авифауны района заповедника "Ростовский"

Статус вида	Число видов
возможно гнездящийся	5
встречающийся на пролете	61
гнездящийся оседлый	43
гнездящийся перелетный	84
зимующий	16
летующий (не гнездящийся)	5
случайно залетный	1
статус неопределен	2
Всего:	217



Рис. 5



Как и в предыдущей группировке, среди птиц, зимующих в регионе и представленных 5 отрядами, доминантами выделяются воробьинообразные – 10 видов (62.5%).

При рассмотрении авифауны региона по группам обилия, Среди гнездящихся птиц массовыми представлены 13 видов, обычными – 59 видов (прил. 1). Суммарно эта группа составляет 93,5% гнездовой авифауны. К нередким относятся 42 вида, к редким – 13 видов.

Среди птиц, встречающихся только на пролете, почти половина видов (39.3%) относится к нередким. Массовые составляют 13.1%, обычные 24.6% и редкие 14 видов (22.9%)

По группам обилия в распределении зимующих птиц более половины состава – 30 видов насчитывают обычные виды. Многочисленные массовые птицы представлены 6 видами. Далее 20 видов относятся к малочисленным нередким и 3 вида к редким (прил. 1).

На основе анализа ранее опубликованных сведений и наших наблюдений можно отметить, что в настоящее время в авифауне региона происходят различные по характеру и скорости изменения. С одной стороны в разное время исчезли гнездившиеся ранее тетерев полевой, аист белый и некоторые другие. Из этих птиц, обитавший в нераспаханных степях тетерев исчез в середине XIX века (Сатунин, 1912). Белый аист в конце XIX века населял Северный Кавказ в числе обычных птиц (Мензбир, 1895). В последующие годы этот аист исчез на гнездовании и отмечался только во время весенних и осенних миграций. В 80-90-е гг. прошлого века белый аист вновь стал проявлять тенденцию роста числа встреч в летний период (Хохлов, 2000; Белик, 1991) и случаев гнездования на Северном Кавказе (Петров, 1980 и др.).

С другой стороны, некоторые виды, ранее здесь отсутствовавшие, начали активно заселять регион. С середины прошлого века в населенных пунктах Ростовской области и в районе заповедника в частности, начала гнездиться кольчатая горлица, сирийский дятел, горихвостка-чернушка. У многих видов по разным причинам изменился статус пребывания. Так, зимующими видами стали клинтух, чибис. Впервые в районе заповедника и в целом в Ростовской

области на зимовке отмечена горихвостка-чернушка, ставшая здесь по статусу пребывания оседлой птицей (Наши данные). Многие виды стали осваивать новые естественные и антропогенные гнездовые ландшафты региона и соседних территорий: пеганка, луговой лунь, каменка-плешанка и др.

Таким образом, можно заключить, что гнездовая авифауна района заповедника в настоящее время не статична и подвержена количественной и структурной динамике.

Гизатулин И.И.

### 8.1.2. Редкие и исчезающие виды

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, является одной из приоритетных задач в решении проблем охраны растительного и животного мира, стоящих перед заповедной системой Департамента особоохраняемых природных территорий, объектов и сохранения биоразнообразия Министерства природных ресурсов Российской Федерации. Ключевой составляющей в этом плане, как известно, являются кадастровые и мониторинговые исследования флоры и фауны, выявление уязвимых видов, особенностей их распространения и факторов, ограничивающих их существование.

Всего в районе заповедника «Ростовский» в разные фенологические сезоны встречается 32 вида птиц внесенных в Красную книгу России (2001) (прил. 2). (Гизатулин, 2002 а,в) Из 24 глобально редких, исчезающих птиц Европы (Hereda, Rose, 1996) внесенных в Красный список Международного союза охраны природы (IUCN), зарегистрировано 11 видов: кудрявый пеликан, краснозобая казарка, пискулька, степной лунь, большой подорлик, могильник, орлан-белохвост, степная пустельга, дрофа, стрепет и степная тиркушка. Из 9 гнездящихся видов птиц, 8 являются в районе заповедника перелетными. Филин населяет его в течение всего года. Кудрявый пеликан, дрофа, большой кроншнеп, чеграва и малая крачка отнесены к статусу возможно гнездящихся, т.к. встречаются в соответствующих биотопах в весенне-летнее время, но факт их гнездования не подтвержден. В период миграций отмечено 14 видов. Из них относительно обычно встречаются краснозобая казарка, степной лунь (глобально редкие виды), степной орел, чернозобик. Регулярно на пролетах, но в меньшем числе отмечаются каравайка и беркут. Редко и не регулярно регистрировались пискулька, скопа, курганник, змееяд, большой подорлик и могильник. Чернозобая гагара и кулик-сорока по частоте встреч соотносимы с разрядом случайно залетных птиц. Кроме того, в районе заповедника встречаются 9 видов, внесенных в приложение к Красной книге России, как нуждающиеся в особом внимании к их состоянию в природной среде. Из 6

гнездящихся видов этого списка, серый гусь и желтая цапля относительно обычны. Кобчик и чайконосная крачка в долине Западного Маныча являются многочисленными, фоновыми видами соответствующих им биотопов.

Гизатулин И.И.

### 8.1.3. Авифауна участков (кластеров) заповедника

Всего на территории заповедника за период исследований во все фенологические сезоны отмечено 217 видов птиц (прил. 3).

В таксономическом отношении этот состав формируют представители 18 отрядов, включающие 50 семейств. По числу видов преобладает отряд воробьинообразных – 84 вида (38,7%). Далее следуют ржанкообразные – 38 видов, соколообразные – 24 вида и гусеобразные – 22 вида. Остальные 14 отрядов представлены 1-11 видами. Среди семейств доминируют утиные – 22 вида (10,1%). Далее следуют ястребиные – 18 видов, мухоловковые – 16 видов, бекасовые, чайковые и славковые – по 14 видов. Остальные 44 семейства – по 1-8 видам.

По статусу пребывания на участках заповедника 79 видов (36,4%) являются гнездящимися. Кроме этого в гнездовое время зарегистрировано 26 видов (11,9%), которые населяют определенные ландшафты района, либо здесь летуют и используют территории заповедника как трофические станции. Во внегнездовое время, в период весенних и осенних миграций и на зимовке, территорию заповедника используют около половины состава авифауны – 109 видов (50,9%). Статус таких видов как курганник, могильник и степная пустельга в настоящее время не определен. Приводимые в литературных данных для территории заповедника в гнездовое время курганник и могильник (Белик, 2002), нами отмечены только в послегнездовый период. Сведения о гнездовании степной пустельги (*F. Naumanni* Fl., 1818) по береговым обрывам Маныча (Миноранский, 1997; Миноранский, Подгорная, 1998) никем не подтверждены (Гизатулин, 2000; Белик, 2002 и др.).

К редким и особо охраняемым видам, внесенным в Красную книгу России на территории заповедника отмечено 32 (14,7% авифауны) из которых 9 видов являются гнездящимися (11,3% гнездовой авифауны). Кроме того, 12 видов из них являются глобально редкими, исчезающими видами птиц Европы, внесенным в Красный список Международного союза охраны природы (IUCN),

2 из которых являются гнездящимися. Из списка видов (Красная книга России) требующих особого внимания отмечено 9, из которых 5 гнездятся.

Гнездовая авифауна в таксономическом отношении сформирована видами 14 отрядов, включающих 33 семейства. Доминирующим отрядом является как и в целом в заповеднике воробьинообразные – 30 видов (37,9%). Далее следуют ржанкообразные – 11 видов. Остальные 12 отрядов представлены 1-8 видами. Среди семейств по числу видов также преобладают утиные – 8 видов (10,1%). Затем выделяются чайковые, жаворонковые и мухоловковые – по 5 видов. Остальные 29 по 104 вида.

По обилию населения среди гнездящихся птиц, более половины составляют обычные виды – 43 (54,4%). Массовых видов, формирующих ядро гнездовой авифауны, отмечается 11 (13,9%). В этой группе имеются представители всех экологических комплексов: серая цапля, кобчик, лысуха, хохотунья, чайконосная крачка, вяхирь, береговая ласточка, степной жаворонок, полевой жаворонок, чернолобый сорокопут, дроздовидная камышевка. Нередких видов – 21. Редкими гнездящимися видами заповедника являются водные и околоводные птицы – кваква, зуйки малый и морской, в том числе глобально редкая степная тиркушка.

При рассмотрении экологической структуры гнездящихся птиц в спектре биотопического размещения, преобладающим является лимнофильный комплекс – 38 видов (табл. 7), что составляет около половины состава – 48,1% (рис. 7). Центральное место занимает кампофильная группировка – 17 видов (21,5%), представляющая птиц эталонных степных ландшафтов заповедника, Далее следует склерофильная группировка – 14 видов (17,7%), составленная в основном птицами интразональных биотопов. Дендрофилы насчитывают 10 видов (12,7%).

В зоогеографическом отношении гнездовая авифауна заповедника складывается четырьмя типами фаун (табл. 9). Широко распространенные транспалеарктические виды образуют около половины состава – 43 вида (54,4%). Элементы Европейского типа – 14 видов (17,7%) являются, как известно иммигрантами в господствующих зональных ландшафтах в результате

их антропогенной трансформации на современном этапе. При условном исключении их из рассмотрения видно, что ядро гнездовой авифауны образовано гетерогенным комплексом в равной степени из элементов Средиземноморского и Монгольского типов – по 11 видов соответственно (рис. 9).

На участке Островной территории заповедника отмечено 191 видов птиц. Из них по статусу пребывания 60 видов являются гнездящимися (прил. 4). Из редких и исчезающих птиц внесенных в Красную книгу России здесь отмечено 30 видов - 15,7% авифауны участка. В том числе 10 видов глобально Редких (IUCN) и 6 видов требующих особого внимания. Из гнездящихся птиц, внесенных в Красную книгу России, здесь присутствует 7 видов – 11,6% гнездовой авифауны. Степная тиркушка – глобально редкий вид. Три вида – требующие особого внимания.

На участке Стариковский отмечено 198 видов. Из них 44 вида подтвердившие факт гнездования (прил. 5). Из внесенных в Красную книгу здесь зарегистрировано 25 видов – 12,6% авифауны участка. Кроме того, глобально редких (IUCN) – 9 видов и 6 требующих особого внимания. Из гнездящихся птиц внесенных в Красную книгу России участок населяют 4 вида. Стрепет – глобально редкий вид. Перепел – вид, требующий особого внимания.

На участке Краснопартизанский отмечено 193 вида, из которых 42 здесь гнездятся (прил. 6). Внесенными в Красную книгу являются 20 видов – 10,4% авифауны участка. Из глобально редких птиц – 6 видов и требующих особого внимания – 7 видов. В составе гнездовой авифауны в Красную книгу внесено 2 вида – красавка и стрепет. Кобчик и перепел – виды, требующие особого внимания.

На участке Цаган-Хаг список авифауны составляет 95 видов. Из гнездящихся видов здесь отмечено всего 14 (прил. 7). Из внесенных в Красную книгу здесь отмечено 12 видов (12,6%). Глобально редкими являются 6 видов. Четыре вида требуют особого внимания. Из гнездящихся здесь птиц в Красную книгу внесено 3 вида – 21,4%. Два обитающих на участке вида требуют особого внимания.

Гизатулин И.И.

## **8.2. Фенологическая характеристика авифауны района заповедника**

### **8.2.1. Эколого-географическая структура фауны гнездящихся птиц**

Знания о пространственном размещении помимо кадастровых и мониторинговых сведений приобретают большое значение в целях рационального использования, управления и охраны ресурсов животного мира. Анализ экологической и географо-генетической структуры всего авифаунистического комплекса является одним из способов выявления причинно-следственных связей, особенностей и закономерностей биотопического размещения фауны птиц конкретной территории.

По биотопическим связям виды птиц условно объединены нами в общепринятые четыре экологические группы (комплекса) на основе использования гнездовых видоспецифичных станций: дендрофилы, кампофилы, склерофилы и лимнофилы.

Лимнофильная группировка в структуре гнездовой фауны района заповедника является преобладающей. Всего она насчитывает 53 вида (табл. 9), что составляет (41,7%) (рис.9). Это связано в первую очередь с наличием разнообразных гнездовых и кормовых станций – глинисто-песчаных берегов, кос и островов оз. Маньч-Гудило, мокрых солончаков, плавней и зарослей макрофитов водоемов балочной системы, искусственных пресных прудов и каналов. В составе этого комплекса доминируют ржанкообразные – 16 видов (прил. 1), аистообразные и гусеобразные составляют по 8 и 9 видов соответственно. Воробьинообразные, населяющие тростниково-камышевый пояс пресных водоемов представлены 9 видами.

Дендрофильная группировка в структуре гнездовой авифауны также весьма многочисленна и насчитывает 33 вида, что составляет 26,0% (рис. 9). В-первых, дендрофильная группировка изначально, филогенетически разнообразна по видовому составу в связи со сложной структурой, многоярусностью древесно-кустарниковых ценозов, представляющих широкий



**Структура экологических комплексов гнездовой авифауны  
района заповедника "Ростовский"**

Экологический комплекс	Число видов
Дендрофилы	33
Кампофилы	20
Лимнофилы	53
Склерофилы	21
Всего:	127

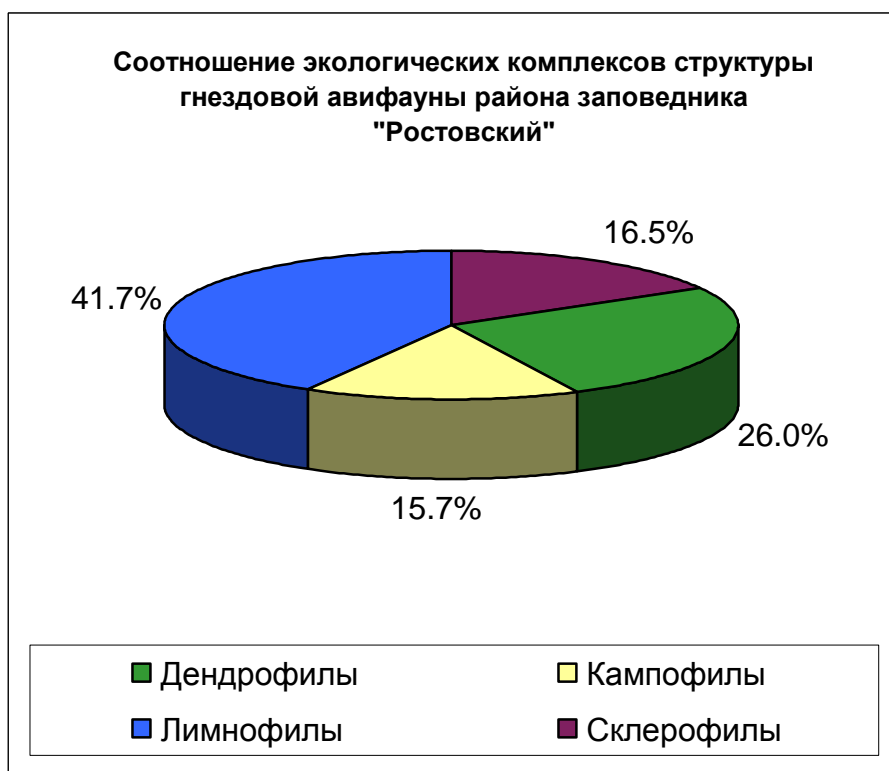


Рис. 6

**Структура экологических комплексов гнездовой авифауны  
заповедника "Ростовский"**

<b>Экологический комплекс</b>	<b>Число видов</b>
Дендрофилы	10
Кампофилы	17
Лимнофилы	38
Склерофилы	14
Всего:	79



Рис. 7

набор кормовых и защитных ресурсов. Во-вторых, богатство видового состава этой группировки выделяется по причине ее гетерогенного характера в своем составе. Так, здесь присутствуют кустарниково-опушечные представители ксероморфных ландшафтов – чернолобый сорокопут, серая славка, черногрудый воробей. Группа типичных лесных птиц, обитателей широколиственных лесов, наиболее многочисленна: синицы большая и лазоревка, вяхирь, сойка, иволга обыкновенная, черноголовый щегол и др. В древесно-кустарниковых биотопах селитебного характера, связанных с населенными пунктами (парки, сады), сформировался качественно своеобразный орнитокомплекс. Причем он укомплектован исключительно приведенными видами, такими как кольчатая горлица, сирийский дятел, зеленушка, сорока, серая ворона, грач и др., что явилось результатом в основном полезащитного лесоразведения. Интересно, что в работах Миноранского В.А. (1997), Миноранского В.А., Подгорной Я.Ю. (1998) по фауне птиц этой территории ни одного вида дятлов не представлено. С середины прошлого века, как известно расселявшийся на восток, сирийский дятел в 1984 г. впервые отмечен в ландшафтах дельты Дона Ростовской области (Иерке, 1995). В последние годы, достигнув уже юго-востока области, он является обычным гнездящимся и зимующим видом культурных ландшафтов долины Западного Маныча (Пролетарский, Орловский и Ремонтненский районы). Обилие сирийского дятла в настоящее время стало здесь соотносимо с обилием населяющего зрелые лесополосы и парки пестрого дятла. Вобранные из окружающих естественных ландшафтов аборигенные дендрофилы здесь не представлены, в связи с отсутствием изначально в структуре палеоландшафтов долины Западного Маныча естественных древесно-кустарниковых формаций.

Склерофильная группировка проявляется достаточно четко во всех ландшафтных комплексах и состоит из 21 вида (16,5% гнездовой авифауны). Прежде всего, по причине того, что здесь имеется развитая овраго-балочная сеть региона с наличием подходящих эрозионных обнажений коренных пород, обрывистые берега озер и прудов, наличие расположенных здесь населенных

пунктов (селитебные ландшафты). Доминирующими видами естественных ландшафтов являются каменка-пleshанка и колониально гнездящаяся береговая ласточка. В селитебных ландшафтах по хуторам и кошарам фермерских хозяйств склерофильный комплекс складывается как за счет приведенных видов из населенных пунктов сопредельных регионов, таких как домовый воробей, сизый голубь, ласточки деревенская и воронок, так и за счет выбранных представителей окружающих естественных ландшафтов – сизоворонка, каменка-пleshанка, пеганка. Доминируют образующие сотенные колонии по строениям кошар розовый скворец. В 2002 г. в п. Волочаевский впервые отмечен факт гнездования горихвостки-чернушки.

Кампофильная группировка видовым составом наиболее обеднена. Она насчитывает в гнездовой фауне птиц 20 видов, что составляет 15,7%. Это объясняется тем, что во первых кампофилы изначально представлены невысоким набором видов из-за относительной примитивности, однообразия и весьма низкой первичной и вторичной продуктивности степных экосистем (Штегман, 1955). Во вторых, наряду с наличием достаточного количества гнездовых биотопов для лимнофильно-склерофильного состава абсолютное большинство представителей преобладающей дендрофильной группировки импортировано из сопредельных регионов в результате антропогенного возникновения в недавнем прошлом древесно-кустарниковых ландшафтов. В целом, кампофилы также представлены в районе заповедника гетерогенным составом. В биотопах с разреженным, комплексным травостоем по сбитым пастбищам, залежам и солончакам характерны полупустынные виды – малый жаворонок и красавка. Целинные степные участки населяют настоящие степные виды – полевой и степной жаворонки, перепел. Интразональные биотопы, олуговевшие западины, старые залежи населяют луговые птицы – черноголовая овсянка, луговой конек, черноголовый чекан. В агроландшафтах полевых выделов доминируют полевой жаворонок и луговой лунь.

В зоогеографическом отношении гнездовая авифауна района заповедника складывается четырьмя типами фаун. Из широко распространенных в Палеарктике птиц здесь насчитывается 65 видов (табл. 8), что составляет 51,2%

(рис. 8). Если их условно исключить из рассмотрения, то преобладающими являются элементы Европейского типа, которые насчитывают 32 вида (25,2% фауны). В основном, как известно, это вселенцы дендрофильного комплекса из европейских широколиственных лесов. Прежде всего, их преобладание объясняется наличием обширной сети ресурсов полезащитных лесополос. Средиземноморские элементы – 16 видов (12,6%) - представляют собой гетерогенный комплекс из дендрофилов ксероморфных ландшафтов Европейского Средиземноморья, лимнофилов-реликтов Тетиса (Штегман, 1948) и пустынно-степных кампофилов. Монгольский тип фауны – 14 видов (11,0%) - представлен в основном выходцами холодных нагорных пустынь (Штегман, 1938).

При рассмотрении гнездовой авифауны населяющей территорию заповедника, по биотопическому распределению в наибольшей степени проявляется интразональная лимнофильная группировка – 38 видов (табл. 7) составляющая (48,1%) (рис. 7). Кампофильная группировка, населяющая господствующие видоспецифичные степные станции, представляющие палеоландшафтный компонент территории заповедника, занимает центральное место (Гизатулин, 2000), составляя 17 видов (21,5%). Склерофильная интразональная группировка насчитывает 14 видов (17,7%). Дендрофильная группировка наиболее обеднена (10 видов-12,7%) в связи с тем, что на территории всех участков присутствуют всего несколько десятков отдельно стоящих деревьев. В географо-генетическом плане, условно исключая из рассмотрения транспалеарктов (43 вида – 54,4%), облик гнездовой авифауны территории заповедника в основном формируют поровну аборигенные кампофильно-склерофильные элементы ксероморфных ландшафтов Средиземноморского и Монгольского типов (по 11 видов – 13,9% соответственно). Дендрофильные вселенцы Европейского типа насчитывают 14 видов (17,7%).

**Орнитогеографическая структура гнездовой авифауны района заповедника  
"Ростовский"**

№	Тип фауны	Число видов
1	Европейский	32
2	Монгольский	14
3	Средиземноморский	16
4	Транспалеаркты	65
Всего:		127



Рис. 8

**Орнитогеографическая структура гнездовой авифауны заповедника  
"Ростовский"**

№	Тип фауны	Число видов
1	Европейский	14
2	Монгольский	11
3	Средиземноморский	11
4	Транспалеаркты	43
Всего:		79



Рис. 9

Исходя из выше изложенного можно заключить, что основной и интразональные палеоландшафты степной зоны как репрезентативного компонента территории и района заповедника, населяют специфичные орнитокомплексы, находящиеся в состоянии естественной динамики фауногенеза. В связи с широким развитием здесь интразональных водных и околородных ландшафтов, в структуре экологических комплексов гнездовой авифауны преобладает лимнофильная группа. Облик гнездовой авифауны эталонных степей и эрозионных обнажений формируется в основном кампофильно-склерофильными элементами ксероморфных ландшафтов Средиземноморского и Монгольского типов. Учитывая элиминацию ряда видов за исторический период, этот состав является остаточным ядром орнитокомплекса палеоландшафта района заповедника. Появление здесь человека и воздействие его на окружающую среду стали активно и косвенно влиять на экологическую и географо-генетическую структуру авифауны. Так, на современном этапе ценогенеза в районе заповедника присутствие элементов Европейского типа является реакцией вселения дендрофилов на антропогенную трансформацию степных ландшафтов региона (Гизатулин, 2001).

Гизатулин И.И.



### 8.2.2. Миграции птиц района

При оценке природно-ресурсного потенциала, лежащего в основе разработки Летописи природы района заповедника, наряду с исследованием ядра гнездовой фауны необходимо изучение качественных и количественных параметров фауны птиц в сезонном аспекте.

К пролетным-транзитным птицам, зарегистрированным только в фенологические периоды весенних и осенних миграций относятся 61 вид (табл. 5). Это составляет 28,1% авифауны региона (рис. 5). В составе авифауны мигрантов представлены также виды, встречающиеся на гнездовании и на зимовке.

В систематическом отношении среди пролетных птиц по разнообразию доминирует отряд воробьинообразных (19 видов), преобладающий и в группе гнездящихся птиц. Заметно также участие ржанкообразных - 15 видов.

Среди экологических комплексов ведущее место занимают лимнофилы (29 видов или 46,8% от количества пролетных птиц), затем следуют дендрофилы (28 видов, 45,2%). Склерофилы среди пролетных птиц представлены только одним видом – обыкновенной каменкой, так как в районе заповедника входят и в разряд гнездящихся. Их участие в весенних и осенних миграционных потоках проявляется за счет геопопуляций видов, населяющих территории лежащие севернее от района, таких как золотистая щурка, обыкновенная горихвостка, черный стриж, белая трясогузка и другие.

По группам обилия, среди пролетных птиц, почти половина видов (39.3%) относится к нередким. Массовые составляют 13.1%, обычные 24.6% и редкие 14 видов (22.9%).

Период весенних миграций в зависимости от климатических условий года, обычно продолжается до конца мая. Одними из первых на весеннем пролете появляются белолобая казарка, серый гусь, лебедь кликун, пеганка, лысуха. В целом, во время весенних миграций в динамике числа видов выделяются две пролетные волны. Первая волна приходится на середину марта первую декаду апреля. Вторая волна падает на первую декаду мая. Первая

волна наиболее выражена, для многих видов имеет стайный характер и формируется представителями большинства отрядов как транзитных, так и гнездящихся в районе заповедника птиц, для которых в это время уже достаточны и доступны кормовые ресурсы. Наиболее многочисленны белолобая казарка, серый гусь, гоголь, чернеть морская, чирок свистунок, чибис, журавли серый и красавка. У большинства видов наблюдается два генеральных миграционных направления – северное и северо-восточное.

Осенние миграции начинаются с третьей декады июля и продолжаются по первую декаду декабря. В это время по числу видов также выделяются две волны пролета. Первая волна захватывает вторую половину августа – первую половину сентября. Эту волну формируют большинство пролетных и гнездящихся видов воробьинообразных и ржанкообразных. Из хищных преимущественно в августе мигрируют сотенные стаи черных коршунов, в сентябре обыкновенных канюков. Через район заповедника проходит миграционный пролетный путь европейских геопопуляций этих птиц. В районе заповедника установлены постоянные места предотлетных концентраций в это время тысячных стай серого журавля и красавки (Гизатулин, 2002б). Места предотлетных скоплений у красавок образуются к середине июля и стали встречаться в настоящее время практически у всех пресных водоемов разных типов. На сопредельной территории вдоль Веселовского водохранилища с 1995 по 2000 г.г. также отмечалось увеличение численности этого журавля в осенние месяцы (Казаков, Ломадзе и др., 2000). На водоемах Кумо-Манычской впадины в пределах Ставропольского края по численности красавка присутствует в основном ядре позднелетнего населения птиц. (Ильях, Мищенко и др., 1998). В это же время, иногда совместно с красавками, но гораздо меньшие по размерам появляются скопления серых журавлей. Причем эти стаи состоят не только из местных летующих здесь молодых птиц, а в основном из прикочевавших сюда с выводками северных транзитных популяций. Так в балке Водяная 25.07-1.08.2002 г. держалось около 700 красавок и 400 серых журавлей. В августе скопления на стоянках достигают максимальных размеров. Наибольшая из них известна у пруда Лысянский, где в середине августа 2001 г. мы наблюдали стаю

красавок около 2500 особей. Неоценимым значением в заповедном деле явилось создание в 2000 г. охранной зоны. И это не прошло бесследно, а уже принесло свои очевидные результаты. Наглядной иллюстрацией служит недавнее образование места послегнездовой концентрации сотенных стай как красавок, так и серых журавлей всего лишь в 150 м от визит - центра заповедника в балке Водяная у х. Волочаевский. По наблюдениям представителя телестудии «Заповедники» И.П. Шпиленок, 4.сентября 2002 г. в балке держалось около 1500 журавлей, из которых около 70% составляли красавки. Общую плотность предотлетных журавлиных скоплений в пределах Орловского и Ремонтненского районов мы оцениваем в 6-8 тысяч птиц.

Вторая волна осеннего пролета выражена со второй декады октября по третью декаду ноября. В основном ее формируют представители лимнофильного комплекса – кряква, белолобая казарка, серый гусь, чибис, огарь и др. Для большинства птиц в осенний период выделяется южное генеральное направление пролета. В целом, в период миграций численность и интенсивность осеннего пролета значительно выше, чем весеннего.

Характер участия в миграционных потоках гнездящихся-перелетных птиц зависит прежде всего от сроков их пребывания на конкретной территории. В свою очередь на параметры сроков пребывания влияют такие факторы как аутэкологические особенности вида, расположение популяции в пределах гнездового ареала, климатические условия года (табл. 10). В связи с этим, параметры сроков пребывания определяют динамику весеннего прилета и осеннего отлета гнездящихся-перелетных птиц в районе заповедника.

В целом, период весеннего прилета птиц этой феногруппы длится с начала марта по конец мая. В спектре видов по регистрации крайних дат прилета за период наблюдений, выделяются три поступательные волны (рис. 10). Первая волна приходится на вторую декаду марта (12 видов). Всего в этом месяце отмечается прилет 23 видов (табл. 11). Первыми после зимнего перерыва появляются, как правило лысуха, пеганка, хохотун черноголовый, озерная чайка, обыкновенный канюк. В основном это виды лимнофильного комплекса, для которых уже имеются доступные трофические станции. Вторая

волна наиболее выражена и проявляется в первой декаде апреля. Это время связано с прилетом 19 видов представителей большинства отрядов и экологических комплексов гнездящихся-перелетных птиц. Всего в течении апреля наблюдается прилет 40 видов. Третья волна менее выражена и соответствует началу стадии завершения периода весеннего прилета. Она формируется в основном представителями насекомоядных опушечно-кустарниковых дендрофилов, таких как чернолобый сорокопут, черноголовая овсянка, обыкновенный жулан, обыкновенная иволга. В начале мая для этой экологической группы уже в достаточной степени присутствуют репродуктивные станции (деревья и кустарники покрываются листвой) и трофические ресурсы (появляется большинство насекомых). В это время появляется также большинство гнездящихся-перелетных склерофилов – сизоворонка, розовый скворец, золотистая щурка, черный стриж. Завершают весенний прилет в конце мая, большинство камышевок – дроздовидная, тонкоклювая, индийская - что связано с появлением зеленого подроста камышево-тростниковых зарослей, являющихся их гнездовыми станциями.

Период осеннего отлета продолжается со второй декады августа по первую декаду декабря (табл. 12). В целом, его динамика проявляет волнообразный, пульсирующий характер (рис.11). Первыми район заповедника покидают такие виды как чернолобый сорокопут, черноголовая овсянка, иволга обыкновенная. Пик отлета большинства видов отмечается в первой декаде сентября, в основном представителей отрядов воробьинообразных и ржанкообразных. В дальнейшем наблюдается падение амплитуды количественных параметров регистрации осеннего отлета видов, в зависимости от сроков их пребывания в районе заповедника. Завершают отлет представители лимнофильного комплекса, задерживающиеся, как правило, до периода устойчивых заморозков и образования сплошного ледостава на водоемах.

Гизатулин И.И.

**Сроки пребывания гнездящихся-перелетных птиц района заповедника  
«Ростовский»**

Вид	Месяц года											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Поганка малая			6.03									12.11
Поганка серошекая				5.04						18.10		
Пеликан розовый			15.03									8.11
Баклан большой				5.04						24.10		
Выпь большая			13.03							18.10		
Выпь малая				26.04					19.09			
Кваква				7.04					5.09			
Цапля белая малая				5.04					30.09			
Цапля рыжая				7.04					26.09			
Колпица				6.04					22.09			
Лебедь-шипун			12.03									3.12
Огарь			20.03								7.11	
Пеганка			9.03							17.10		
Утка серая			19.03						8.09			
Чирок-трескунок				3.04								12.11
Нырок красноносый			19.03						8.09			
Чернеть красноголовая			23.03									11.11
Коршун черный				2.04					26.09			
Лунь луговой				6.04					26.09			
Канюк обыкновенный			4.03							18.10		
Кобчик				15.04					30.09			
Перепел				8.04								9.11
Красавка			23.03							13.10		
Пастушок			22.03									14.11
Погоньш малый			24.03						18.09			
Камышница			17.03									8.11
Лысуха			6.03									12.11
Стрепет				5.04					26.09			
Зуек малый					2.05				7.09			
Зуек морской					4.05				8.09			
Чибис			23.03									11.11
Ходулочник				7.04					25.08			
Шилокловка				18.04					19.08			
Травник				3.04						17.10		
Тиркушка степная				18.04					17.08			
Хохотун черноголовый			10.03							24.10		
Чайка озерная			10.03									1.12
Голубок морской				5.04						3.10		
Крчка черная					3.05				20.08			
Крчка белокрылая					17.05				17.08			
Крчка чайконося				17.04					26.08			
Чеграва				15.04					20.08			

Таблица 10 (продолжение)

Вид	Месяц года											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Крачка речная					3.05			26.08				
Крачка малая					1.05			20.08				
Вяхирь			12.03								29.11	
Горлица обыкновенная				26.04						20.10		
Кукушка обыкновенная					20.05				18.09			
Козодой обыкновенный				22.04					18.09			
Стриж черный					2.05				6.09			
Сизоворонка					4.05				9.09			
Щурка золотистая					12.05					22.10		
Удод				3.04						3.10		
Ласточка береговая				15.04						2.10		
Ласточка деревенская				3.04						20.10		
Воронок				19.04					22.09			
Жаворонок малый				3.04						19.10		
Жаворонок серый			23.03							24.10		
Конек полевой				17.04					9.09			
Трясогузка желтая				18.04					25.09			
Трясогузка черноголовая				22.04					8.09			
Трясогузка белая			18.03							19.10		
Жулан обыкновенный					2.05				5.09			
Сорокопуг чернолобый					17.05			20.08				
Иволга обыкновенная					12.05			17.08				
Скворец розовый					1.05			25.08				
Сверчок соловьиный					3.05			25.08				
Камышевка тонкоклювая					23.05			21.08				
Камышевка-барсучок				22.04					8.09			
Камышевка индийская					26.05			26.08				
Камышевка болотная				18.04					26.09			
Камышевка тростниковая					12.05				19.09			
Камышевка дроздовидная					25.05				25.09			
Славка черноголовая				26.04					18.09			
Славка серая				17.04				19.08				
Чекан луговой				22.04					18.09			
Чекан черноголовый				5.04					26.09			
Каменка-пleshанка			23.03						5.09			
Каменка-плясунья				3.04					8.09			
Горихвостка обыкновенная				22.04					20.10			
Соловей обыкновенный				26.04				26.08				
Ремез обыкновенный					2.05			25.08				
Воробей черногрудый					18.05			17.08				
Овсянка садовая			13.03						6.09			
Овсянка черноголовая					2.05			19.08				

Примечание: ———— - сроки пребывания; число над линией – крайняя дата регистрации

**Количественные параметры весеннего прилета видов  
гнездящихся-перелетных птиц района заповедника  
"Ростовский"**

Месяц	Декада	Число видов	Всего
III	III/1	6	23
	III/2	12	
	III/3	5	
IV	IV/1	19	40
	IV/2	12	
	IV/3	9	
V	V/1	11	21
	V/2	7	
	V/3	3	
Итого:			84



Рис. 10

**Количественные параметры осеннего отлета видов  
гнездящихся-перелетных птиц района заповедника  
"Ростовский"**

Месяц	Декада	Число видов	Всего
VIII	VIII/2	12	20
	VIII/3	8	
IX	IX/1	14	33
	IX/2	7	
	IX/3	12	
X	X/1	3	18
	X/2	9	
	X/3	6	
XI	XI/1	4	11
	XI/2	6	
	XI/3	1	
XII	XII/1	2	2
Итого:			84



Рис. 11



### 8.2.3. Характер зимнего пребывания

Всего в зимний фенологический сезон в районе заповедника отмечено 59 видов птиц. В этом составе 16 (7,4% авифауны) видов представлены как непосредственно зимующие, т. е. встречающиеся непосредственно в осенне-весенний период. Остальные 43 вида принадлежат к гнездящимся-оседлым птицам района заповедника (табл. 5).

В таксономическом составе комплекса зимующих птиц заметно преобладание представителей отряда воробьиных – 32 вида. Далее выделяются соколообразные – 7 видов. Остальные отряды представлены по 1-4 вида.

По группам обилия в распределении зимующих птиц более половины состава – 30 видов насчитывают обычные виды. Многочисленные-массовые птицы представлены 6 видами. Далее 20 видов относятся к малочисленным-нередким и 3 вида к редким (прил. 1).

Среди экологических группировок в составе зимующих птиц значительно преобладают дендрофилы – 28 видов. Далее следуют лимнофилы – 14 видов. Кампофильную группировку представляют 10 видов. Склерофилы в составе непосредственно зимующих птиц отсутствуют, поскольку как известно по генезису происхождения это южная нагорная группировка. Так среди оседлых-зимующих птиц они заметно представлены 7 видами.

На водоемах всех типов в районе заповедника обычны на зимовке такие виды как кряква, серый и белолобый гуси, лебеди шипун и кликун. Менее регулярно на плесах озера Маныч-Гудило встречаются чернет морская и гоголь, на пресноводных прудах чернет хохлатая и луток. Из других отрядов, по берегам и на открытых плесах водоемов, характерны большая поганка и лунь болотный. Для тростниковых зарослей пресных водоемов характерны: усатая синица и тростниковая овсянка. При образовании ледостава в холодные зимы основная масса этих птиц откочевывает в регионы Азово-Черноморского и Каспийского бассейнов. При наступлении потепления наступает обратный процесс. Такие виды как хохотунья и сизая чайка встречаются в течении всего зимнего периода. Основными трофическими станциями для них в это время

являются открытые пространства степей и сельскохозяйственных полей, а также свалки бытовых отходов, где они охотятся на мышевидных грызунов и питаются пищевыми отбросами (Гизатулин, 2003).

Открытые пространства целинных степей выступающие как палеоландшафт в структуре заповедника характеризуются преобладанием в это время дневных и ночных хищных птиц: полевой лушь, обыкновенная пустельга, орлан-белохвост, филин, болотная сова. Представителями других отрядов целинные степи практически не посещаются из-за сомкнутости травостоя, что вместе с мортмассой и снежным покровом затрудняет их эксплуатацию. Доминирующим видом выступает полевой лушь, встречающийся регулярно на 10 км маршруте в количестве 102 особи. Пространства сельскохозяйственных полей на сопредельных с заповедными участками территориях, представлены большим видовым составом и населением. В первую очередь из-за большей доступности и обилия кормов для таких видов, помимо хищных птиц, как воробьиные-зерноядные. В теплое зимнее время по пашням и молодым залежам обычны полевой, степной и рогатый жаворонки, изредка серый сорокопуд. На старых залежах нередко тростниковая овсянка. В периоды похолодания по выделам сельскохозяйственных полей монодоминантом среди воробьиных птиц выступает рогатый жаворонок, встречающийся стайками 10-150 особей.

В древесно-кустарниковых ландшафтах – лесополосах, садах, парках основу зимнего населения птиц составляют большая синица и сорока. Реже встречаются пестрый дятел, коноплянка, рябинник и др.

Гизатулин И.И.

### 8.3. Экологические обзоры по отдельным видам животных

#### 8.3.1. Очерки видов птиц района заповедника

1. **Гагара чернозобая** *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)

Редкий, пролетный вид. Две особи встречено 26 сентября 2002 года на водном плесе пруда Лысянский у восточной границы Стариковского участка.

2. **Поганка малая** *Podiceps ruficollis* (Pallas, 1764)

Редкий, гнездящийся перелетный вид. В гнездовой период пара птиц отмечена на пруду Южный по южной окраине участка Краснопартизанский 26 мая 2001 года. Территории участков используются во вне гнездовой период на кочевках и пролете.

3. **Поганка черношейная** *Podiceps nigricollis* (C.L. Brehm, 1831)

Редкий, гнездящийся оседлый вид. Территории участков Стариковский и Краснопартизанский используются в гнездовой период. На плесе пруда Колесников Стариковского участка отмечена одна птица 22 апреля 2001 года.

4. **Поганка красношейная** *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)

Редкий, пролетный вид. Территория заповедника используется во внегнездовое время. В заливе оз. Маныч-Гудило Журавлиной балки Островного участка 9 октября 2002 года встречено две птицы.

5. **Поганка серошекая** *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая встреча после зимнего перерыва отмечена в заливе оз. Маныч-Гудило 5 апреля 2001 года. Осенняя последняя встреча здесь же 18. октября 2002 года. Среди тростников пруда Лысянский 6 мая 1998 года, на заломе найдена свежая кладка с двумя яйцами. На пресноводном пруду с тростниковым поясом в районе х. Правобережный (охранная зона) найдена свежая кладка с одним яйцом 16 мая 2002 года. Размеры яйца: 47,6 x 36,5 мм.

6. **Поганка большая** *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. В гнездовой период населяет приграничные пруды Колесников и Южный Стариковского и Краснопартизанского участков соответственно. Так на пруду Колесников одна пара отмечалась 25 мая 2002. В послегнездовый период использует водные станции участков Островной и Цаган-Хаг.

7. **Пеликан розовый** *Pelecanus onocrotalus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий гнездящийся перелетный вид территории заповедника. В гнездовой период использует острова Островного участка. Гнездование не регулярно в зависимости от состояния водного режима оз. Маныч-Гудило. На острове Птичий Островного участка в 1999 году Отмечалось гнездование 3 пар. Первая регистрация после зимнего перерыва отмечена в районе Островного участка 15 марта 2002 года. На пресном водоеме сопредельной территории Курников лиман в послегнездовый период 27 июля 2000 года наблюдалось скопление около 180 особей.

8. **Пеликан кудрявый** *Pelecanus crispus* (Bruch, 1832)

Редкий, возможно гнездящийся вид территории заповедника и охранной зоны. Первые встречи после зимнего перерыва регистрировались в районе Островного участка 10 марта 2001 г. и 15 марта 2002 г. Массовый весенний прилет приходится на первую половину апреля. Так на острове Птичий 18 апреля 2001 г. отмечено 8 особей.

9. **Баклан большой** *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника и охранной зоны. Гнездование установлено на Островном участке. Территории Стариковского и Краснопартизанского участков используются во внегнездовое время. Первая встреча после зимнего перерыва отмечена 5 апреля 2001 г. в районе Островного участка. В поливидовой колонии №1 на острове Птичий

совместно с малой белой и серой цаплями, колпицей и хохотуньей 18 мая 2002 г. отмечено гнездование 4 пар. В 4 гнездах находились две кладки по 2 яйца.

10. **Выпь большая** *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Редки, гнездящийся перелетный вид района. Территория заповедника используется во внегнездовое время. Одна особь отмечена на пруду Южный участка Краснопартизанский 19 августа 1998 года.

11. **Выпь малая** *Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)

Редкий, гнездящийся перелетный вид района. Территория заповедника используется в гнездовое время. На пруду Колесников окраины Стариковского участка отмечена одна особь 25 июня 1999 года.

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

Редкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. В расположении бывшего пионерлагеря территории Островного участка три пары птиц занимались гнездостоением 25 мая 2002г. Гнезда располагались на пирамидальном тополе на высоте 2,5-3,5 м. Гнездовой материал – сухие ветви и прутья древесного опада. В последующие дни из-за фактора беспокойства птицы покинули это место.

13. **Цапля желтая** *Ardeola ralloides* (Scopoli, 1769)

Редкий, возможно гнездящийся вид района заповедника. Использует территорию заповедника в гнездовое время. На пограничном пруду Южный Краснопартизанского участка одна особь отмечена 23 июля 1998 г.

14. **Цапля белая большая** *Egretta alba* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника и охранной зоны. Сроки начала весеннего пролета отмечены 13 марта 2001 г. – одна птица в балке Водяная охранной зоны и 17 марта 2002 г. в районе Островного участка –

одна птица. Зимняя встреча - 6 января 2000 г. на поле залежей в районе Стариковского участка.

15. **Цапля белая малая** *Egretta garzetta* (Linnaeus, 1766)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Гнездится на участке Островной, в гнездовое время использует также территории участков Стариковский и Краснопартизанский. В поливидовой колонии на Острове Птичий 29 апреля 2001 г. отмечено 14 гнезд в стадии массовой откладки яиц.. Из них с 2 яйцами 1 гнездо, с 3 яйцами 3 гнезда, с 4 яйцами 3 гнезда, с 5 яйцами 6 гнезд и с 6 яйцами 1 гнездо. В этой же колонии 18 мая 2002 г. находилось 5 гнезд в стадии яйцекладки и насиживания. В одном гнезде 3 яйца. Размеры яиц: (46,0x34,1), (47,1x33,6), (46,1x34,0)мм. В двух по 4 ,размеры яиц:(56,2x40,0), (57,0x39,1), (57,1x40,5), (57,3x40,0), (58,0x42,0), (58,1x42,4), (57,1x42,4), (53,0x41,1)мм. В четвертом 5, размеры яиц:(44,5x33,5), (43,6x32,8), (42,9x33,1), (45,0x33,1), (44,8x33,0)мм. И в последнем кладка с 6 яйцами. Со второй половины августа наблюдаются послегнездовые скопления. На пруду Южный Краснопартизанского участка 19 августа 1998 г. отмечено 15 особей. Первая встреча после зимнего перерыва зарегистрирована в районе Островного участка 5 апреля 2001 г. Последняя осенняя встреча – в районе х. Правобережный 30 сентября 2001 г.

16. **Цапля серая** *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758)

Массовый, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. Гнездится на участке Островной, в гнездовое время использует территории участков Стариковский и Краснопартизанский. На острове Птичий Островного участка в поливидовой колонии околородных птиц располагалось 24 гнезда на стадии насиживания, вылупления и с пуховиками. С кладками отмечено 13 гнезд. Из них 10 с четырьмя и 3 с пятью яйцами. В двух гнездах находилось по два яйца с 2 и 1 пуховиками. В одном гнезде 3 яйца с 1 пуховиком. В 8 гнездах по 3-6 пуховиков. Средний размер кладки составлял 3,9. В этой же колонии 18 мая 2002 г. Отмечено 12 гнезд на стадии насиживания, с пуховиками и

полуоперенными птенцами. В одном гнезде находилось 2 пуховика с 3 яйцами. Размеры яиц: (60,6x43,1), (60,8x43,5), (60,5x43,1)мм. В двух гнездах кладки по 5 яиц. Размеры яиц: (61,3x43,4), (58,6x44,2), (60,8x43,1), (62,1x42,2), (61,9x42,5), (67,0x44,5), (65,0x44,0), (63,1x43,3), (61,4x43,0), (65,5x43,4) мм. В одной 3 яйца с 1 пуховиком. В 2 по 2 и 3 пуховика и в 6 гнездах по 2-4 полуоперенных птенца. Средний размер кладки составлял 4 яйца. На стариковском участке 23 июля 2002 г. отмечены первые летные птенцы. Начало весеннего пролета в 2001 г. зарегистрировано 9 марта.

#### 17. **Цапля рыжая** *Ardea purpurea* (Linnaeus, 1766)

Редкий гнездящийся перелетный вид района заповедника. Территории участков заповедника используются во внегнездовое время. В гнездовой период одна птица отмечена на пруду Южный Краснопартизанского участка. Первая встреча после зимнего перерыва отмечена 7 апреля 2001 г. в районе п. Волочаевский, последняя встреча осенью 26 сентября 2002 г. у пруда Лысянский на границе Стариковского участка.

#### 18. **Колпица** *Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Гнездится на Островном участке. Во внегнездовое время использует территории на пограничных водоемах Стариковского и Краснопартизанского участков. Первая весенняя встреча отмечена в районе Островного участка 6 апреля 2001 г. Последняя встреча осенью 22 сентября 2001 г. на берегу залива в районе х. Правобережный. При посещении поливидовой колонии околководных птиц 23 июля 1998 г. – основного места гнездования колпицы на территории заповедника, отмечено 2 жилых гнезда с 4 и 5 оперенными птенцами. В остальных гнездах ставшие на крыло молодые птицы уже покинули колонию. При следующем посещении 29 апреля 2001 г. в колонии находилось 12 гнезд в стадии яйцекладки и насиживания. В трех из них кладки содержали по 2, 3 и 6 яиц. В трех других по 4 яйца. В остальных шести с 5 яйцами. Среднее содержание кладки составляло 4,3. На следующий год 18 мая 2002, размер

колонии состоял из 18 гнезд, с кладками в стадии вылупления и с пуховиками. Из них в 12 гнездах находилось по 1-4, в среднем 3 пуховика. В остальных 6 гнездах содержались яйца, многие из которых проклевывались. Размеры яиц: (66,0x46,1), (67,0x47,5), (67,3x48,3), (68,0x67,4), (65,2x46,0), (70,0x47,1), (68,1x47,0), (66,0x48,1), (63,1x47,0), (67,7x47,4), (68,0x46,4), (70,0x47,0), (62,5x47,1), (67,9x48,0), (68,1x46,1), (65,3x48,0), (64,7x45,5) мм. Из них в трех находилось также по 1 однодневному пуховику. Среднее содержание яиц кладок составляло 3,6. На этот период процент отхода яиц в колонии составлял 16,7%.

Таким образом, на основе полученных данных, среднегодовые параметры гнездового периода колпицы в этой колонии продолжаются со второй декады апреля по третью декаду июля

#### 19. **Каравайка** *Plegadis falcinellus* (Linnaeus, 1766)

Нередкий, встречающийся во время миграций и послегнездовых кочевок вид. Начало весеннего пролета отмечено 28 апреля 2002 г. в районе Островного участка. Стайка из 23 особей летела вдоль озера Маныч-Гудило в восточном направлении. В послегнездовый период одна птица встречена в заливе балки Журавлиной Островного участка 23 июля 1998 г. и 5 особей отмечено 1 августа 2002 г. у водоема Водяной балки в охранной зоне.

#### 20. **Аист белый** *Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

Редкий, летующий (не гнездящийся) вид района заповедника. За весь период исследований отмечена единственный раз одна особь 26 мая 2002 г. на мелководьях приграничного пруда Колесников Стариковского участка.

#### 21. **Казарка краснозобая** *Rufibrenta ruficollis* (Pallas, 1769)

Нередкий вид, встречающийся в период весенних и осенних миграций. Начало весеннего пролета в 2001 г. отмечено 9 марта на маршруте в районе Островного участка стайками по 6 и 12 особей. На поле озимых зерновых фермерского хозяйства в районе х. Правобережный охранной зоны



наблюдалось 7 птиц совместно со стаей около 900 белолобых гусей. Завершение весеннего пролета в 2001 г. отмечено последней встречей 8 апреля в районе Островного участка.

**22. Гусь серый** *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. Массовый весенний пролет отмечается в середине марта. Генеральное направление пролета – северо-восточное. Так 10 марта 2001 г. над заливом Маныч-Гудило встречена стая в 72 особи. В поливидовой колонии околородных птиц 29 апреля 2001 г. найдено одно гнездо. В гнезде находилась кладка из 5 яиц и только что вылупившийся, необсохший птенец (фото). Со второй декады июля отмечались первые послегнездовые скопления. По маршруту участка Островной 24 июля 1998 г. встречено две стаи по 24 и 19 особей.

**23. Гусь белолобый** *Anser albifrons* (Scopoli, 1769)

Массовый, встречающийся в период весенних и осенних миграций вид района заповедника. По регистрации крайних встреч начало весеннего пролета отмечено 28 февраля 2001 г., завершение 24 апреля 2001 г. В районе п. Волочаевский 8 марта 2001 г. на поле озимых зерновых фермерского хозяйства наблюдалась стая около 9000 особей. В районе х. Правобережный 9 марта 2001 г. также на поле озимых находилась стая около 1200 птиц. Здесь же 10 марта отмечено около 900 особей совместно с 7 краснозобыми казарками. Период осеннего пролета продолжается до наступления устойчивых заморозков и образования сплошного ледостава на водоемах района. В 2002 г. стаи белолобых гусей держались до первых чисел декабря. В районе х. Рунный охранной зоны на полях озимых отмечено две стаи в количестве около 700 и 4000 (фото) птиц.

**24. Пискулька** *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)

Редкий вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. За период наблюдений отмечена одна стая в районе п. Волочаевский 22 марта

2002 г. На поле озимых зерновых фермерского хозяйства совместно со стаей белолобых гусей кормилось 17 птиц.

25. **Гуменник** *Anser fabalis* (Latham, 1787)

Редкий, встречающийся на весеннем и осеннем пролетах вид. За период исследований 4 птицы встречено 9 марта 2001 г. на берегу залива Маныч-Гудило в районе участка Островной.

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

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Населяет участки Островной, Стариковский и Краснопартизанский. Первая весенняя встреча в 2001 году отмечена 9 марта. В заливе Маныч-Гудило на Островном участке встречены две стайки в количестве 7 и 32 особей. Последняя осенняя встреча – 3 декабря 2002 г. на полынье пруда Колесников Стариковского участка (2 взрослых и 5 молодых птиц). На плесе пруда Южный Краснопартизанского участка отмечена пара с выводком из 5 полуоперенных птенцов. На пруду Колесников 16 июля 2001 г. наблюдалась пара с 4 полуоперенными птенцами. В поливидовой колонии на острове Птичий 29 апреля 2001 г. отмечено гнездо с кладкой из 5 яиц. Гнездо располагалось на северной окраине острова в 7 м от уреза воды. Гнездовым материалом служили стебли и листья тростника.

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

Обычный вид, встречающийся на весеннем и осеннем пролетах. В заливе озера Маныч-Гудило Островного участка 13 марта 2001 г. отмечена стайка 7 особей. Здесь же 22 марта 2002 г. наблюдалось 19 птиц.

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

Нередкий гнездящийся перелетный вид. Территория заповедника используется в гнездовое время. Первая весенняя встреча отмечена 3 апреля 2001 г. в районе Островного участка. Последняя встреча осенью 7 ноября 2001

г. Первые послегнездовые скопления появляются с третьей декады июня. Так 20 июня 1999 г. над участком Стариковский отмечен пролет стайки 23 птиц. На пруду Колесников Стариковского участка 22 июня 2002 г. встречена стайка 17 особей. Во второй половине сентября формируются предотлетные скопления достигающие сотен птиц. На восходе дня 25 сентября 2002 г. с 7<sup>00</sup> до 7<sup>30</sup> над участком Стариковский отмечено 608 птиц стайками 4-350 особей. На закате того же дня с 19<sup>00</sup> до 19<sup>30</sup> пролетело 472 огаря.

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

Обычный гнездящийся перелетный вид, населяющий все участки заповедника. Первая весенняя встреча 11 птиц отмечена в заливе озера Маныч-Гудило Островного участка 9 марта 2001 г. Последняя встреча приходится на 17 октября 2002 г. на пруду Колесников Стариковского участка. На плесе Маныч-Гудило у острова Горелый Островного участка Встречена пара взрослых птиц с выводком 9 пуховых птенцов недельного возраста. На экскурсионном 3 км маршруте на полуострове Тюльпаний по берегам водоемов общая численность составила 39 особей.

30. **Кряква** *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. Массовый весенний пролет отмечен 10 марта 2001 г. В заливе Маныч-Гудило Островного участка наблюдалась стая 32 пролетных особей. Регистрация брачных демонстраций местных птиц приходится на 13 марта 2001 г. в районе балки Водяная. Гнездо кряквы с кладкой 6 свежих яиц найдено 16 мая 2002 г. Гнездо располагалось в лесополосе акаций на полуострове Тюльпаний в гнезде грача среди жилого грачевника на высоте 2,3 м. (фото). Размеры яиц: (56,9x40,0), (56,8x39,9), (54,5x39,8), (56,8x39,9), (57,0x39,9), (57,2x40,0) мм. С третьей декады июня отмечают послегнездовые скопления птиц. На пруду Колесников Стариковского участка 25 июня 1999 г. встречено 14 особей. На маршруте по участку Краснопартизанский вдоль балки Волочайка отмечено 5 стай по 17-35 особей числом 114 птиц.

31. **Чирок-свистунок** *Anas crecca* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный вид. На весеннем пролете встречается по вторую декаду мая. В заливе Журавлиной балки Островного участка 1 мая 2001 года отмечено миграционное скопление около 300 особей. На пруду Колесников Стариковского участка 26 сентября 2002 года пребывало около 60 птиц.

32. **Утка серая** *Anas strepera* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид участков заповедника. Первая весенняя встреча отмечена на пресном пруду в районе х. Правобережный 19 марта 2002 г. Последняя встреча осенью – 8 сентября 2001 г. в районе Островного участка. Гнездо с кладкой из 7 свежих яиц найдено в районе х. Правобережный 26 апреля 2002 г. Гнездо располагалось среди густого разнотравья у чахлой лесополосы с наличием грачевника. Размеры яиц: (38,1x31,7), (37,6x31,4), (36,8x31,3), (38,3x30,9), (38,4x31,1), (36,9x31,8), (38,6x29,9) мм.

33. **Свистуха** *Anas penelope* (Linnaeus, 1758)

Нередкий пролетный вид. На учетном маршруте вдоль залива Маныч-Гудило Островного участка 3 апреля 2001 г. отмечено 54 особи стайками по 4-26 птиц.

34. **Шилохвость** *Anas acuta* (Linnaeus, 1758)

Редкий, летующий (не гнездящийся) вид. Обычен на весеннем и осеннем пролетах. Начало весеннего пролета отмечено в заливе Островного участка 10 марта 2001 г. – 13 птиц. В гнездовой период 23 особи (самки и самцы) встречены в заливе Маныч-Гудило полуострова Тюльпаний 16 мая 2002 г. На осеннем пролете на пруду Колесников 26 сентября 2002 г. с 8<sup>30</sup>-9<sup>30</sup> отмечено около 400 птиц.

35. **Чирок-трескунок** *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид участков заповедника. На пресном водоеме в западине Островного участка 1 мая 2001 г. наблюдалось 3 пары. К середине августа образуются предотлетные скопления. На пруду Южный Краснопартизанского участка 19 августа 1998 г. отмечено 16 птиц.

36. **Широконоска** *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758)

Редкий, летующий (не гнездящийся) вид, использующий территорию района заповедника в гнездовой период. В пресном водоеме западины острова Водный Островного участка 26 апреля 2002 г. отмечено 58 птиц. Здесь же 1 мая 2001 г. наблюдалось 3 пары.

37. **Нырок красноносый** *Netta rufina* (Pallas, 1773)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 19 марта 2002 г. на пруду Колесников. Последняя осенняя встреча 8 сентября 2001 г. на пресном пруду в районе х. Правобережный. На острове Птичий в поливидовой колонии найдено гнездо с кладкой из 7 яиц, располагавшееся в основании гнездовой постройки серой цапли.

38. **Чернеть красноголовая** *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Наиболее ранняя весенняя встреча отмечена 23 марта 2002 г. Последняя встреча осенью – 11 ноября 1999 г. в заливе Маныч-Гудило Островного участка. На пруду Колесников 26 сентября 2002 г. наблюдалось предотлетное скопление около 200 птиц.

39. **Чернеть хохлатая** *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный вид. Отмечается на пресных водоемах района. Первая встреча на весеннем пролете двух стаяк по 14 и 19 особей отмечена на пруду Лысянский 23 марта 2002 г. на осеннем пролете первая встреча приходится на 8 сентября 2001 г. на пруду Колесников Стариковского участка.

40. **Чернеть морская** *Aythya marila* (Linnaeus, 1761)

Обычный пролетный вид. Крайняя дата начала весеннего пролета отмечена в заливе Маныч-Гудило Островного участка 4 марта 2001 г. Завершение весеннего пролета здесь же 24 апреля 2001 г.

41. **Гоголь обыкновенный** *Viscerphala clangula* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный вид. Крайняя дата начала весеннего пролета отмечена на озере Маныч-Гудило в районе Островного участка 9 марта 2001 г. Завершение весеннего пролета здесь же – 13 апреля 2001 г.

42. **Луток** *Mergus albellus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий зимующий вид на водоемах района. Крайняя дата встречи на весеннем пролете отмечена в заливе Журавлиной балки Островного участка 1 мая 2001 г.

43. **Скопа** *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид. Одна птица отмечена 23 июля 1998 г. на берегу острова Водный Островного участка.

44. **Осоed обыкновенный** *Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид. Одна птица отмечена на весеннем пролете 8 апреля 2001 г. в стае канюков в районе х. Правобережный.

45. **Коршун черный** *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Нередкий гнездящийся-перелетный вид района. Территорию заповедника использует в гнездовое время. Многочислен на осеннем пролете. Первые весенние встречи отмечены 2 апреля 1999 г. в районе х. Курганный и 3 апреля 2001 г. в районе Островного участка. Последняя осенняя встреча 26 сентября 2001 г. в районе х. Правобережный. В гнездовой период отмечен 29 июля 1998 г., 26-27 апреля 2002 г. в районе х. Правобережный, 1 мая 2001 г. на маршруте по Островному участку и одна пара 16 мая 2002 г. на полуострове Тюльпаний.

На маршруте Краснопартизанского участка 19 августа 1998 г. общая численность пролетных стай составила 120 особей. На осеннем пролете юго-западное направление пролета.

46. **Лунь полевой** *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)

Обычный зимующий, пролетный вид. На маршруте Стариковского участка 1 декабря 2002 г. отмечены один самец и пара самок. Наиболее поздняя весенняя встреча 5 апреля 2001 г. в районе Островного участка.

47. **Лунь степной** *Circus macrourus* (S.G. Gmelin, 1771)

Нередкий пролетный вид. Наиболее ранняя весенняя встреча отмечена 6 апреля 2001 г. в районе Островного участка.

48. **Лунь луговой** *Circus pigargus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся-перелетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Первая встреча после зимнего перерыва отмечена 6 апреля 2001 г. в районе Островного участка. Последняя встреча осенью 26 сентября 2002 г. на маршруте Стариковского участка.

49. **Лунь болотный** *Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся-оседлый вид территории заповедника. Гнездование отмечено на Островном, Стариковском и Краснопартизанском участках. В тростниках пруда Южный Краснопартизанского участка найдено гнездо с оперенным подлетком 19 августа 1998 г. На маршруте Стариковского участка 11 июня 2002 г. отмечено 3 самца, несшие в когтях прытких ящериц и летевшие в сторону пруда Лысянский, к местам предполагаемого гнездования.

50. **Тетеревятник** *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

Нередкий гнездящийся-оседлый вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. На маршруте Стариковского участка одна птица встречена 23 марта 2002 г.

51. **Перепелятник** *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий гнездящийся-оседлый вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. У кордона Стариковского участка 1 сентября наблюдалась одна птица за удачной охотой на домового воробья.

52. **Зимняк** *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)

Обычный зимующий вид района. На маршруте в районе х. Киевка над сельхоз полями 6 января отмечена одна птица.

53. **Курганник** *Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1827)

Редкий пролетный вид в период весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 3 марта 2002 г. на маршруте Островного участка. На осеннем пролете отмечена одна особь 28 сентября 2002 г. на маршруте Стариковского участка.

54. **Канюк обыкновенный** *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района. В гнездовое время использует территорию заповедника. Первые весенние встречи отмечены 4 марта 1999 г. трех особей на маршруте Стариковского участка и 4 особей 11 марта 2001 г. на маршруте Островного участка. В гнездовой период по одной особи отмечено 1 мая 2001 г. на маршруте Островного и 23 мая 2002 г. на маршруте Стариковского участков. За час наблюдений на осеннем пролете 26 сентября 2002 г. на Стариковском участке отмечено 4 стаи по 18-67 общим числом 138 птиц. Генеральное направление пролета юго-западное.

55. **Змееяд** *Circaetus gallicus* (Gmelin, 1788)

Редкий пролетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Единичные встречи отмечены на весенних и осенних миграциях 25 апреля 2002 г. на маршруте Островного и 29 августа 1998 г. на маршруте Краснопартизанского участков.



56. **Орел степной** *Aquila rapax* (Temminck, 1828)

Нередкий пролетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. По литературным данным в прошлом гнездившийся, в настоящее время за период исследований в гнездовой период не встречен. Начало весеннего пролета отмечено 11 марта 2001 г. (одна птица) на маршруте Островного участка. На окраине участка Краснопартизанский 20 августа 1998 г. в окрестностях горящей залежи с/х поля, отмечено 18 особей, привлеченных запахом пожарища в целях возможной засадной охоты на выгнанную огнем жертву.

57. **Подорлик большой** *Aquila clanga* (Pallas, 1811)

Редкий пролетный вид. В районе х. Волочаевский встречена одна птица 18 октября летевшая в южном направлении.

58. **Подорлик малый** *Aquila pomarina* (C.L. Brehm, 1831)

Нередкий пролетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Начало осеннего пролета отмечено 18 августа 1998 г. (одна птица) на маршруте участка Краснопартизанский. Завершение осеннего пролета отмечено 29 ноября 2002 г. встречей одной птицы на столбе ЛЭП у автотрассы в районе п. Волочаевский.

59. **Могильник** *Aquila heliaca* (Savigny, 1809)

Редкий пролетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. На маршруте Краснопартизанского участка 26 мая 2001 г. встречена одна птица в гнездовой период.

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

Нередкий пролетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. На маршруте Островного участка 24 апреля встречена одна птица летевшая в северном направлении. На маршруте в районе Стариковского участка 9 сентября 2001 г. отмечено 4 особи.

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

Нередкий зимующий вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Над прудом Лысянский в районе Стариковского участка одна молодая птица отмечена 30 ноября 2002 г.

62. **Кобчик** *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766)

Массовый, гнездящийся перелетный вид района. Среднегодовая плотность гнездования составляет 30 пар на 100 км<sup>2</sup>. Весенний прилет приходится на конец апреля. В это время основные ресурсы подходящие для его гнездования (гнезда врановых) оказываются уже занятыми как самими врановыми, так и другими птицами, использующими их постройки. До конца мая кобчики держатся у определенной колонии грачей, где происходит выбор гнезд и спаривание. Некоторые пары, в удачных для них случаях, приступают к яйцекладке уже в третьей декаде мая. Наиболее ранняя отмечена 19.05.2002 г. Массовая откладка яиц происходит в первой половине июня. Это как правило, совпадает по времени с завершением массового вылета слетков грачей и освобождения ими гнезд, которые сразу же занимают кобчиком. Величина кладки колеблется от 2 до 5 яиц ( $n = 15$ ), в среднем составляя 3,6. Размеры яиц ( $n = 47$ ):  $Lim (34,8-36,4) \times (26,8-27,9)$ ,  $M (35,7 \times 27,4)$  мм. Индекс удлиненности:  $Lim (29,8-30,5)$ ,  $M - 30,3\%$ . Объем:  $Lim (16,2-19,9)$ ,  $M - 18,1 \text{ см}^3$ . Вылет птенцов кобчика из гнезд продолжается с третьей декады июля по первую декаду сентября (Гизатулин, 2002г).

63. **Пустельга степная** *Falco naumanni* (Fleischer, 1818)

Редкий вид, с неопределенным статусом пребывания. Одна особь отмечена 25 сентября 2001 г. на маршруте в районе Стариковского участка. Сведения о гнездовании степной пустельги по береговым обрывам Маныча в районе Островного участка (Миноранский, 1997; Миноранский, Подгорная, 1998) никем не подтверждены (Гизатулин, 2000, 2002г; Белик, 2002 и др.).

64. **Пустельга обыкновенная** *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся, оседлый вид территории заповедника. Основная масса обыкновенной пустельги после зимнего перерыва появляется в середине апреля. Среднегодовая плотность гнездования составляет соответственно 20 пар на 100 км<sup>2</sup>. После выбора свободной гнездовой постройки и парования, в 20-х числах апреля начинается откладка яиц, которая продолжается по третью декаду мая. В кладке встречается от 2 до 6 яиц. В среднем – 4,7 (n = 16). Размеры яиц (n = 75): Lim (32,8-41,6)×(28,3-31,6), М (38,6×30,4) мм. Индекс удлиненности: Lim (21,7-34,1), М-26,9%. Объем: Lim (16,2-19,9), М- 18,1 см<sup>3</sup>. Вылет птенцов из гнезд продолжается со второй декады июня по третью декаду июля (Гизатулин, 2002г).

65. **Сапсан** *Falco peregrinus* (Tunstall, 1771)

Редкий, пролетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. По одной птице встречено на маршруте участка Краснопартизанский 18 августа 1998 г. и у лесополосы в районе х. Рунный 30 ноября 2002 г.

66. **Чеглок** *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758)

Чеглок (*F. Subbuteo* L. 1758) является возможно гнездящейся птицей района. Взрослый самец наблюдался нами в гнездовой период у лесополосы в районе х. Киевка 21.06.2002 г. при удачной его охоте за подлетком желтой трясогузки (Гизатулин, 2002,г).

67. **Куропатка серая** *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся, оседлый вид территории заповедника. В гнездовой период населяет территории Стариковского и Краснопартизанского участков. В районе х. Рунный вдоль лесополосы среди олуговевшего разнотравья встречено 2 выводка по 7 и 15 поршков. В этом же районе 23 июля 2002 г. поднято два выводка общим числом 27 особей. В зимнее время 6 января

2000 г. в районе х. Киевка на старой залежи фермерского хозяйства встречено стайка 14 птиц.

68. **Перепел** *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. В гнездовой период на маршруте Островного участка отмечено 8 апреля 2001 г. (наиболее ранняя весенняя встреча) 1 особь и 1 мая 2001 г. 4 особи. На старой залежи в районе х. Правобережный первый крик в 2002 г. отмечен 27 апреля. Наиболее поздняя осенняя встреча – 8 ноября 2001 г., на маршруте Стариковского участка.

69. **Журавль серый** *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, летующий (не гнездящийся) вид территории заповедника. В летние месяцы встречаются стайки вероятно неполовозрелых, линных серых журавлей, предпочитающих тихие, слабо подверженные беспокойству места. На участке Островной 1.05.2001 г. встречено 22 журавля. На полуострове Тюльпаний 17.05.2002 г. отмечено 27 особей. 11.06.2002 г. здесь кормилось около 80 серых журавлей. К середине июля появляются скопления серых журавлей. Причем эти стаи состоят не только из местных, летующих здесь молодых птиц, а в основном из прикочевавших сюда с выводками северных транзитных популяций. Так в балке Водяная 25.07-1.08.2002 г. держалось около 400 серых журавлей. В августе скопления на стоянках достигают максимальных размеров. После зимнего перерыва в 2000, 2001 и 2002 годы, первые стайки появлялись соответственно 1 марта, 17 марта и 6 марта. Осенний отлет продолжается в течении сентября по вторую декаду октября, как правило до начала ночных заморозков. Последние осенние встречи в 1999, 2001 и 2002 годы соответственно 31 октября, 20 октября и 16 октября.

70. **Красавка** *Anthropoides vigro* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. По маршрутным учетам в долине Маныча в последние годы отмечался заметный

рост гнездовой численности с 1,8 пар на 100 км<sup>2</sup> в 1998 г. до 3,7 пар в 2002 г. (Гизатулин, 2002, б). Период яйцекладки у птиц местной популяции в течении сезона растянут и длится вероятно со второй декады апреля до середины мая. Время начала кладок косвенно подтверждают факты нахождения летных выводков 2.07.1999 и 3.07.2001 г.г. В первом случае две пары красавок с 3 летними птенцами кормилось на жнивье озимых у х. Рунный. Во втором, пара взрослых с 2 подлетками встречены у пруда Колесников. Брачные демонстрации наблюдались 12.04.2000 г. в районе участка Краснопартизанский. Гнездовая кладка с 1 яйцом найдена 25.05.2002. Она располагалась среди сбитого полынного покрытия вблизи пруда Крутик на южной окраине Стариковского участка заповедника. Размер яйца: (85,3 × 53,9) мм. В 300 м от гнезда 18.06.2002 г. встречен уже птенец в пуховом наряде. Места предотлетных скоплений у красавок образуются к середине июля и стали встречаться в настоящее время практически у всех пресных водоемов разных типов. Так в балке Водяная 25.07-1.08.2002 г. держалось около 700 красавок. В августе скопления на стоянках достигают максимальных размеров. Наибольшая из них известна у пруда Лысянский, где в середине августа 2001 г. мы наблюдали стаю красавок около 2500 особей. По наблюдениям представителя телестудии «Заповедники» И.П. Шпиленок, 4.09.2002 г. в балке Водяная держалось около 1500 журавлей, из которых около 70% составляли красавки. Общую плотность предотлетных журавлиных скоплений в пределах Орловского и Ремонтненского районов мы оцениваем в 6-8 тысяч птиц. После зимнего перерыва в 2001 году красавки отмечены 10 апреля, в 2002 г. - 23 марта-5 птиц. Осенний отлет красавок продолжается в течении сентября по вторую декаду октября, как правило до начала ночных заморозков. Последняя осенняя встреча отмечена в районе х. Рунный 13 октября 2000 г.

#### 71. **Пастушок** *Rallus aquaticus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Наиболее ранняя встреча после зимнего перерыва отмечена у тростников пруда Лысянский в районе Стариковского участка 22 марта 2002 г. Последняя

осенняя встреча – 14 ноября 1998 г. на берегу пруда Колесников Стариковского участка.

72. **Погоньш малый** *Porzana parva* (Scopoli, 1769)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 24 марта 2002 г. у зарослей тростников пруда Колесников. Осенняя последняя встреча (одна птица) – 18 сентября 2002 г. у пруда Лысянский.

73. **Коростель** *Srex crex* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. На весеннем пролете одна птица встречена в сырой западине балки Старикова участка Стариковский 12 апреля 2000 г.

74. **Камышница** *Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая встреча после зимнего перерыва отмечена 17 марта 2002 г. у тростниковых зарослей в балке Старикова. Последняя осенняя встреча – 1 ноября 1998 г. на пресном пруду в районе х. Правобережный.

75. **Лысуха** *Fulica atra* (Linnaeus, 1758)

Массовый гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена на пруду Колесников 6 марта 2002 г. На пруду южный Краснопартизанского участка 19 августа 1998 г. наблюдалось 2 выводка общим числом 12 полуоперенных птенцов. На пруду Колесников 25 мая 2002 г. встречено 2 выводка по 4 и 5 пуховиков в возрасте 5-8 дней. Последняя осенняя встреча отмечена 12 ноября 1999 г. на пресном пруду в районе х. Правобережный.

76. **Дрофа** *Otis tarda* (Linnaeus, 1758)

Редкий, гнездящийся-оседлый вид. Территория заповедника используется во вне гнездовой период. Одна особь (самка) встречена в гнездовой период в северо-западном секторе участка Стариковский.

77. **Стрепет** *Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена в районе х. Правобережный 5 апреля 2001 г. В гнездовой период отдельные особи (самцы) отмечены на участке Стариковский 5 июня 1999 г. и 5 мая 2000 г. Последняя осенняя встреча отмечена на маршруте Стариковского участка (стая 7 птиц) 26 сентября 2002 г.

78. **Галстучник** *Charadrius hiaticula* (Linnaeus, 1758)

Нередкий пролетный вид. Две особи отмечено на весеннем пролете 25 апреля 2002 г. на берегу залива озера Маныч-Гудило в районе х. Правобережный.

79. **Зуек малый** *Charadrius dubius* (Scopoli, 1786)

Редкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча (одна особь) отмечена 2 мая 2001 г. на берегу залива Журавлиной балки Островного участка. В гнездовой период пара наблюдалась 17 мая 2002 г. у берега залива Маныч-Гудило в районе х. Правобережный. Последняя встреча осенью приходится на 9 сентября 1999 г. у водоема мокрой западины Островного участка.

80. **Зуек морской** *Charadrius alexandrinus* (Linnaeus, 1758)

Редкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Редкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена на маршруте Островного участка (две особи) в мокрой западине 4 мая 2001 г. Последняя осенняя встреча (четыре особи) – 8 сентября 2001 г. у берега залива в районе Островного участка.

81. **Чибис** *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча 7 птиц отмечена на берегу пруда Колесников 23 марта 2002 г. Завершение весеннего пролета (стаи по 13-21 особей общим числом 66 птиц) приходится на 3 апреля 2001 г. Брачные демонстрации 3 пар, наблюдались у мокрой западины Островного участка 1 мая 2001 г. Первые послегнездовые скопления отмечались в районе Островного участка 25 июня 1999 г. и 3 июля 2001 г. Последняя осенняя встреча приходится на 11 ноября 1999 г. на маршруте Островного участка.

82. **Ходулочник** *Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча трех особей отмечена 7 апреля 2001 г. На маршруте Островного участка. Брачные демонстрации двух пар наблюдались 1 мая 2001 г. у мокрой западины участка. У береговой линии пруда Крутик 26 июня встречен пуховой птенец возраста 7-9 дней. Морфометрия: клюв-25мм, крыло-21мм, плюсна-40мм, хвост от кобчика-15мм. Последняя осенняя встреча отмечена в районе Водяной балки в районе п. Волочаевский 25 августа 2002 г.

83. **Шилоклювка** *Recurvirostra avosetta* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча (две особи) отмечена на мокрой солонцеватой западине Островного участка 18 апреля 2001 г. В гнездовой период пара птиц наблюдалась здесь же 1 мая 2001 г. Последняя встреча отмечена на берегу озера Маныч-Гудило в районе х. Правобережный 19 августа 1998 г.

84. **Кулик-сорока** *Naematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758)

Редкий, пролетный вид. Одна птица встречена на берегу озера Маныч-Гудило в послегнездовый период 17 августа 2001 г.



85. **Черныш** *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, летующий (не гнездящийся) вид, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. На берегу пруда Колесников Стариковского участка 29 июля 1998 г. отмечено 7 особей. На маршруте вдоль залива Журавлиной балки Островного участка 22 июля 1998 г. встречено 5 птиц. На Краснопартизанском участке на маршруте вдоль оврага 19 августа 1998 г. отмечено 8 особей.

86. **Фифи** *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758)

Обычный, пролетный вид. На весеннем пролете 27 апреля 2002 г. на берегу залива Маныч-Гудило Островного участка встречено 4 особи.

87. **Травник** *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча приходится на 3 апреля 2001 г. на маршруте вдоль берега Островного участка. Здесь же на маршруте вдоль залива Журавлиной балки 22 июля 1998 г. встречено 5 особей. На мелководьях пресного водоема балки Водяная в районе п. Волочаевский 1 августа 2002 г. отмечена стая около 80 птиц. Последняя осенняя встреча (4 особей) отмечена на берегу пруда Колесников Стариковского участка 17 октября 2002 г.

88. **Поручейник** *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Нередкий, пролетный вид. Три особи встречено на берегу озера Маныч-Гудило Островного участка 2 мая 2002 г.

89. **Перевозчик** *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид. Одна птица отмечена на мелководьях пруда Колесников Стариковского участка 28 июля 1998 г.

90. **Плавунчик круглоносый** *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид. Одна птица наблюдалась на берегу озера Маныч-Гудило в районе Островного участка 15 мая 2002 г.

91. **Турухтан** *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Массовый пролетный вид. Первая встреча на весеннем пролете (8 особей) отмечена 13 апреля 2001 г. на маршруте Островного участка. Последняя весенняя встреча (2 особи) здесь же 17 мая 2002 г. В послегнездовый период первая встреча (около 60 самцов) приходится на 3 июля 2001 г. на берегу залива Маныч-Гудило в районе х. Правобережный. Последняя встреча осенью отмечена 19 августа 1998 г. (17 птиц) на мелководьях пруда Южный Краснопартизанского участка. На осеннем пролете у залива Маныч-Гудило в районе х. Правобережный 25 июля 2002 г. наблюдалась стая около 250 особей.

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

Нередкий, пролетный вид. Стайка 17 птиц отмечена 17 мая 2002 г. на берегу залива Маныч-Гудило в районе Островного участка.

93. **Краснозобик** *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

Обычный, пролетный вид. 17 мая 2002 г. на берегу залива Маныч-Гудило в районе х. Правобережный встречено 4 особи. Тушка птицы (самка) добытой на берегу озера Маныч-Гудило в районе Островного участка 23 мая 1998 г., хранится в научном отделе заповедника.

94. **Чернозобик** *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

Обычный, пролетный вид. На берегу пресного водоема балки Старикова Стариковского участка 8 сентября 2001 г. отмечено 7 особей.

95. **Бекас** *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид. На берегу пруда Южный Краснопартизанского участка одна птица отмечена 20 августа 1998 г.

96. **Вальдшнеп** *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид. Одна птица встречена у тростниковых зарослей пруда Колесников Стариковского участка 9 сентября 2001 г.

97. **Кроншнеп большой** *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, возможно гнездящийся вид, использующий территорию заповедника в гнездовой период. Первая весенняя встреча (стаяка 47 особей) отмечена на маршруте Островного участка 3 апреля 2001 г. Здесь же две пары птиц встречены в гнездовой период 1 мая 2001 г.

98. **Веретенник большой** *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид. Две птицы встречены на берегу Маныч-Гудило в районе Островного участка 16 мая 2002 г.

99. **Тиркушка луговая** *Glareola praticola* (Linnaeus, 1766)

Редкий, возможно гнездящийся вид, использующий территорию заповедника в гнездовой период. В районе х. Правобережный 20 мая 2002 г. у вспаханного поля фермерского хозяйства встречено 7 птиц.

100. **Тиркушка степная** *Glareola nordmanni* (Nordmann, 1842)

Редкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча двух птиц отмечена на маршруте Островного участка 18 апреля 2001 г. В мокрой солонцеватой западине острова Водный 1 мая 2001 г. наблюдалось две пары. Здесь же 7 июля 2001 г. найдено гнездо с кладкой из двух яиц. Гнездо располагалось в углублении лошадиного копыта. В ложбине балки Старикова у пруда Лысянский Стариковского участка, на закате дня 8 сентября 2001 г., наблюдалось предотлетное скопление около 300 степных теркушек, совместно с береговыми ласточками, ловившие в воздухе над травостоем насекомых. Последняя осенняя встреча отмечена у залива Маныч-Гудило в районе п. Волочаевский 17 августа 2001 г.

101. **Поморник короткохвостый** *Stercorarius parasiticus* (Linnaeus, 1758)

Редкий, случайно залетный вид района. Единственная встреча за период исследований двух птиц отмечена 24 июля 1998 г. над озером Маныч-Гудило в районе Островного участка.

102. **Хохотун черноголовый** *Larus ichtiaetus* (Pallas, 1773)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первые весенние встречи отмечены на маршруте вдоль залива Маныч-Гудило Островного участка 10 марта 2001 г. (5 особей) и 23 марта 2002 г. (3 особи). На острове Птичий Островного участка в поливидовой колонии околородных птиц найдено гнездо с кладкой из 3 яиц. Последняя осенняя встреча двух птиц отмечена у пруда Лысянский в районе Стариковского участка 24 октября 1999 г.

103. **Чайка черноголовая** *Larus melanocephalus* (Temminck, 1820)

Обычный, пролетный вид. На весеннем пролете 13 апреля 1999 г. отмечено 4 птицы над прудом Лысянский в районе Стариковского участка.

104. **Чайка малая** *Larus minutus* (Pallas, 1776)

Нередкий, пролетный вид. На весеннем пролете пять особей отмечено у пруда Колесников Стариковского участка 12 апреля 2000 г.

105. **Чайка озерная** *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1776)

Обычный, гнездящийся перелетный вид района. Территорию заповедника использует в гнездовой период. Первая весенняя встреча одной птицы отмечена на маршруте Островного участка 10 марта 2001 г. В гнездовой период здесь же на маршруте 3 апреля 2001 г. наблюдалось 13 и 23 июля 1998 г. - 52 особи. Последняя встреча в послегнездовый период отмечена 1 декабря 2002 г. (3 птицы) над прудом Лысянский, в районе Стариковского участка.

**106. Голубок морской** *Larus genei* (Breme, 1840)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первые весенние встречи отмечены в районе Островного участка 5 апреля 2001 г., 17 мая 2002 г. В заливе Маныч-гудило Полуострова Тюльпаний в районе Островного участка наблюдалось скопление около 180 особей. На острове Эфемерный в Журавлиной балки Островного участка 23 июня 1998 г. в поливидовой колонии околородных птиц найдено 18 гнезд морских голубков с полными кладками по 3-4 яйца. При следующем посещении этой колонии 9 июля, во всех гнездах находились пуховики. Последняя осенняя встреча отмечена в районе Островного участка 3 октября 2002 г.

**107. Хохотунья** *Larus cachinnans* (Pallas, 1811)

Массовый, гнездящийся, оседлый вид территории заповедника. Начало весеннего пролета отмечено 10 марта 2001 г. (7 особей) на маршруте Островного участка. На острове Птичий Островного участка в поливидовой колонии находилось 156 гнезд с полными кладками в стадии начала вылупления. В 19 гнездах находились птенцы в пуховом наряде.

**108. Чайка сизая** *Larus canus* (Linnaeus, 1758)

Массовый, зимующий вид района. На весеннем пролете 10 марта 2001 г., на маршруте Островного участка отмечено 7 особей. На осеннем пролете 25 сентября 2002 г. за час наблюдений в районе Стариковского участка с 17<sup>00</sup> до 18<sup>00</sup> отмечено около 4000 птиц летевших в восточном направлении над полями фермерских хозяйств. В зимнее время 2 декабря 2002 г. на маршруте Стариковского участка встречено стайками 68 особей.

**109. Крачка черная** *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид района, использующий территорию заповедника в гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена на маршруте Островного участка (9 птиц) 3 мая 2001 г. Последняя осенняя встреча здесь же (стая около 40 особей) 20 августа 1998 г.

110. **Крчка белокрылая** *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

Обычный, гнездящийся перелетный вид района, использующий территорию заповедника в гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 17 мая 2002 г. (7 особей) над заливом Маныч-Гудило в районе Островного участка. На маршруте Островного участка в после гнездовой период 27 июля 1998 г. встречено 104 особи. Здесь же 23 июля 2002 г. на маршруте отмечено 155 птиц. Последняя осенняя встреча приходится на 17 августа 2001 г. в районе Островного участка.

111. **Крчка белошекая** *Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811)

Редкий вид, с неопределенным статусом пребывания, использующий территорию заповедника в гнездовой период. Три особи встречено над пресным прудом в районе х. Правобережный 17 мая 2002 г.

112. **Крчка чайконося** *Gelochelidon nilotica* (Gmelin, 1879)

Массовый, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча (6 птиц) отмечена над заливом Маныч-Гудило в районе Островного участка 17 апреля 2001 г. На острове Эфемерный в заливе Журавлиной балки Островного участка 23 июня 1998 г. в поливидовой колонии найдено 123 гнезда с кладками 1-4 яйца. При следующем посещении колонии 9 июля отмечено массовое вылупление яиц. Последние осенние встречи отмечены 20 августа 1998 г. у пруда Южный Краснопартизанского участка и 26 августа 2002 г. у пруда Колесников Стариковского участка.

113. **Чеграва** *Hidroprogne caspia* (Pallas, 1770)

Редкий, гнездящийся перелетный вид, использующий территорию заповедника в гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 15 апреля 2002 г. в районе Островного участка. Последняя осенняя встреча – 20 августа 1998 г. здесь же.

114. **Крчка речная** *Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена в заливе Маныч-Гудило в районе Островного участка 3 мая 2002 г. На острове Эфемерный в заливе Журавлиной балки Островного участка 23 июня 1998 г. в поливидовой колонии найдено 167 гнезд с кладками от 2 до 4 яиц. При следующем посещении колонии 9 июля, отмечено массовое вылупление яиц. Последняя осенняя встреча отмечена у пруда Лысянский в районе Стариковского участка 26 августа 2002 г.

115. **Крчка малая** *Sterna albifrons* (Pallas, 1764)

Редкий, гнездящийся перелетный вид, использующий территорию заповедника в гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 1 мая 2002 г. на маршруте Островного участка. В после гнездовой период одна птица встречена здесь же 23 июля 1998 г. Последняя осенняя встреча – 20 августа 1998 г. в районе Островного участка.

116. **Вяхирь** *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758)

Массовый, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена в лесополосе в районе х. Рунный 12 марта 1999 г. На весеннем пролете 24 марта 1999 г. на поле озимых культур в районе х. Курганный кормилось две стаи общей численностью 370 особей. Два гнезда в стадии постройки найдены соответственно 16 и 17 марта 2002 г. на ветвях акаций в лесополосе на полуострове Тюльпаний. Здесь же, в это же время, найдены полные кладки в гнезде грача в грачевнике (фото) и в гнезде на ветвях акации. В лесополосе в районе пруда Лысянский 4 июня 1999 г. найдена кладка из 2 яиц в 2 м от гнезда пустельги. В лесополосе в районе х. Киевка 21 мая 2002 г. найдено одно гнездо с одним яйцом и три гнезда с полными кладками. В лесополосе в районе х. Рунный два гнезда с полными кладками найдены 22 и 23 мая 2002 г. Размеры яиц: (41,8x30,6), (42,3x30,5), (48,2x30,1), (48,8x30,4), (40,6x29,3), (40,4x29,4), (43,9x32,1), (46,1x32,1) мм. По численности населения в гнездовой период вяхирь является фоновым видом лесополос. В районе х.

Киевка 21 мая 2002 г. на маршруте 1,5 км обнаружено 14 гнезд, из них 3 с кладками, остальные еще пустые либо на стадии постройки. В соседней лесополосе 23 мая 2002 г. отмечено 4 гнездовые пары с полными кладками в гнездах. На осеннем пролете 28 сентября 2002 г. на маршруте вдоль лесополосы в районе х. Рунный отмечено 24 особи стайками по 2-12 птиц. Последняя осенняя встреча отмечена 28 ноября 2002 г. в лесополосе в районе х. Рунный.

117. **Клинтух** *Columba oenas* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, зимующий вид района. На придорожной полосе вдоль автотрассы в районе х. Курганский 14 декабря 2002 г. отмечена стая 23 особи.

118. **Голубь сизый** *Columba livia* (Gmelin, 1789)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. У строений птицефермы кордона Стариковского участка 27 июля 1998 г. отмечено 9 птиц. Здесь же 1-5 декабря 2002 г. отмечалось 13 особей.

119. **Горлица кольчатая** *Streptopelia decaocto* (Frisch, 1838)

Обычный, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Среди посадок елей у здания администрации п. Волочаевский 2 марта 1999 г. и 12 марта 2002 г., отмечались брачные демонстрации – активные позывки и парование.

120. **Горлица обыкновенная** *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча (одна птица) отмечена в лесополосе в районе х. Правобережный 26 апреля 2002 г. Последняя встреча осенью – 20 октября 2001 г. в лесополосе, в районе Стариковского участка.



121. **Кукушка обыкновенная** *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Населяет тростниковые заросли водоемов Стариковского и Краснопартизанского участков. Первая весенняя встреча отмечена 20 мая 2002 г. в расположении пионерлагеря Островного участка. Последняя осенняя встреча – 18 сентября 2002 г. у пруда Крутик в районе Стариковского участка.

122. **Филин** *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. На склоне южной экспозиции балки Старикова 21-23 марта 2002 г. наблюдалась пара вероятно гнездящихся птиц. Здесь же 29 июля 1998 г. встречена одна птица.

123. **Сова ушастая** *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся-оседлый вид территории заповедника. 22 мая 1999 г. на территории пионерлагеря на алыче в старом гнезде сороки найдена кладка с одним яйцом и тремя пуховиками. В этот же день, в лесополосе из акаций в районе х. Правобережный найдена кладка в старом гнезде сороки с четырьмя яйцами. В районе х. Рунный в лесополосе из акаций 23 мая 2002 г., на маршруте 1,5 км найдено три кладки. Одна располагалась в старом гнезде сороки и две в гнездах грачей в грачевниках с пятью, четырьмя и пятью яйцами соответственно. При осмотре гнезда сороки 18 июня, в нем находились пуховые птенцы в возрасте 7-9 дней. Размеры яиц: (39,8x32,6), (39,4x32,9), (39,7x32,6), (39,8x32,6), (41,9x32,7), (40,5x32,4), (39,6x32,7), (40,7x32,4), (37,9x31,7), (40,6x32,1) мм.

124. **Сова болотная** *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Обычный, гнездящийся оседлый вид. В районе х. Правобережный на маршруте по старым залежам 3, 22 апреля 2001 отмечена одна птица. На маршруте Островного участка 1 мая 2001 г. встречена одна птица.

125. **Сыч домовый** *Athene noctua* (Scopoli, 1769)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. На острове Водный 23 июня 1998 г. под крышей постройки найден выводок четырех полуоперенных птенцов.

126. **Козодой обыкновенный** *Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района. Первая весенняя встреча отмечена 22 апреля 2001 г. в лесополосе в районе х. Правобережный. Последняя встреча – 18 сентября 2002 г. в лесополосе, на маршруте в районе х. Рунный.

127. **Стриж черный** *Apus apus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид района. Первая встреча после зимнего перерыва (три особи) отмечена в районе х. Правобережный 2 мая 2001 г. Во время осеннего пролета 20 августа 1998 г., на маршруте Краснопартизанского участка встречено 9 птиц. Последняя осенняя встреча отмечена 6 сентября 1998 г., у кордона Стариковского участка.

128. **Сизоворонка** *Coracias garrulus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча (одна особь) отмечена на маршруте Островного участка 1 мая 2001 г. Последняя встреча – 9 сентября 2001 г. – одна птица на проводе ЛЭП в районе п. Волочаевский.

129. **Щурка золотистая** *Merops apiaster* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая встреча после зимнего перерыва отмечена 12 мая 2002 г. (семь птиц) на маршруте Стариковского участка. Последняя встреча (четыре особи) – здесь же 22 октября 1999 г.

130. **Удод** *Uria eopos* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первые весенние встречи отмечены 3 марта 1999 г. и 2001 г. соответственно в районе кордона Островного участка и в расположении пионерлагеря. Брачные демонстрации наблюдались здесь 27 апреля 2002 г. В лесополосе в районе х. Рунный встречена пара взрослых птиц с выводком 5 молодых птиц 29 июля 1998 г. В лесополосе в районе п. Волочаевский пара с выводком 4 молодых встречена 1 августа 2002 г. Под крышей кошары у кордона Стариковского участка найдено гнездо с 3 полуоперенными птенцами.

131. **Вертишейка** *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Среди древесно-кустарниковых зарослей в расположении пионерлагеря одна птица наблюдалась 23-26 апреля 2001 г.

132. **Дятел пестрый** *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид района. В зимнее время 6 января 2000 г. на маршруте вдоль лесополосы в районе х. Рунный отмечено 2 птицы.

133. **Дятел сирийский** *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et

Обычный, гнездящийся оседлый вид района. Гнездовым биотопом являются древесно-кустарниковые формации (сады, парки и т.п.) населенных пунктов. На маршруте в районе х. Рунный вдоль лесополосы 22 мая 2002 г. отмечена одна птица. В поселках Орловский и Волочаевский встречается практически регулярно.

134. **Ласточка береговая** *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

Массовый, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча (25 особей) отмечена в районе Островного участка 15 мая 2002 г. На стенке обнажения грунтов оврага участка Стариковский 22 июня 2002 г. найдена колония с тремя гнездовыми отнорками. В одном гнезде

находилось три пуховика недельного возраста. Последняя осенняя встреча (8 особей) отмечена на маршруте Островного участка 2 октября 2002 г.

**135. Ласточка деревенская** *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первые весенние встречи отмечены 13 апреля 1999 г. у кордона Стариковского участка, 3 апреля 2000 г. к х. Правобережный (охранная зона), 4 апреля 2001 г. у кордона Островного участка. Последняя осенняя встреча приходится на 20 октября 2001 г. у кордона Стариковского участка.

**136. Воронок** *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 19 апреля 2001 г. у х. Волочаевский. Последняя осенняя встреча отмечена здесь же 22 сентября 2001 г.

**137. Жаворонок хохлатый** *Galerida cristata* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. На Островном участке 14.июня 1999 г., в 9 м от сарая бывшей кошары у пучка полыни, найдено гнездо единственной отмеченной пары. Кладка состояла из 3 яиц, к которой на следующий день добавилось четвертое. Размеры яиц: 16,9-17,5x21,4-22,6 мм.

**138. Жаворонок малый** *Calandrella cinerea* (Gmelin, 1789)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена на маршруте Островного участка 3 апреля 2001 г. Средняя плотность населения малых жаворонков по маршрутным учетам составляет 46 пар/км<sup>2</sup>. Гнездовая постройка под полынным прикрытием найдена на участке Стариковский 6.06.1999. В ней находилось два птенца в возрасте 2-3 дней и одно яйцо размером 15,1 x 20,8 мм. Последняя осенняя встреча ( 4 особи) отмечена 19 октября 2001 г. среди солончаковой западины Островного участка.

**139. Жаворонок серый** *Calandrella rufescens* (Vieillot, 1820)

Неродкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 23 марта 2002 г. на маршруте Стариковского участка. Среди основных гнездовых станций среди галофильных солянково-полынных сообществ (с *Salicornia europea*, *Petrosimonia oppositifolia*, *Artemisia austriaca* и др.), серый жаворонок выступает абсолютным монодоминантом с плотностью населения в среднем 68 пар/км<sup>2</sup>. На берегу островного участка в 1,5 м от воды среди разреженного покрова прошлогоднего сухостоя солянок 18.04.2001 была найдена свежеврытая гнездовая ямка. При последующем посещении 20.04 здесь находилась уже законченная гнездовая постройка из сухих стеблей и листьев злаков с кладкой из двух яиц. Размеры яиц: 15,6-15,7x20,9-21,4 мм. Последняя осенняя встреча отмечена на маршруте Стариковского участка 24 октября 1999 г.

**140. Жаворонок степной** *Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766)

Массовый, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. В апреле-мае 2001 г. общая плотность гнездового населения степных жаворонков в станциях с преобладанием ковылково-тырсово-типчаковых сообществ (со *Stipa lessingiana*, *St. Capillata*, и *Festuca valesiaca*) составляла в среднем 130 пар/км<sup>2</sup>. Свежие кладки встречаются с середины апреля по первую декаду июня. Так, 14.04.2001 на островном участке найдено гнездо под ковылковым прикрытием с 3 яйцами, а 16.04 уже с полной кладкой из 5 яиц. На участке Стариковский под куртиной полыни гнездовая постройка с 3 яйцами найдена 05.06.1999. Размеры яиц: (n=8) 23,9-24,1 x 17,3-17,6 мм. Наиболее ранняя встреча подлетка отмечена на Островном участке 01.05.2001.

**141. Жаворонок белокрылый** *Melanocorypha leucoptera* (Pallas, 1811)

Обычный, зимующий вид, использующий территорию заповедника во внегнездовой период. На маршруте Стариковского участка 2 декабря 2002 г. отмечено 23 особи.

142. **Жаворонок черный** *Melanocorypha yeltoniensis* (J.R. Forster,

Редкий, зимующий вид, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. На маршруте Стариковского участка 6 января 2000 г. встречено шесть особей.

143. **Жаворонок рогатый** *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, зимующий вид, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. На пахотном поле в районе х. Курганный 2 декабря 2002 г. встречена стая около 80 особей.

144. **Жаворонок полевой** *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758)

Массовый, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. Средний показатель плотности населения полевых жаворонков на маршрутных учетах в 2001 г. составлял 122 пары/км<sup>2</sup>. Гнездовые кладки отмечались со второй середины апреля по первую половину июня. Наиболее ранняя встреча свежей кладки с 4 яйцами приходится на 17.04.2001 на Островном участке заповедника. Здесь же, среди ковыльковых ассоциаций. 01.05.2001 найдено гнездо с 6 птенцами в возрасте около 3 дней. Размер яиц (n=13) 17,1-17,2 x 22,7-23,1 мм. На Стариковском участке найдена свежеврытая ямка для гнездовой постройки 05.06.1999.

145. **Конек полевой** *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча двух пар отмечена на маршруте Островного участка 17 апреля 2001 г. Во время весеннего пролета на маршруте по разреженной залежи в районе х. Правобережный встречено 7 особей. Осенняя последняя встреча 3 птиц отмечена 9 сентября 1999 г. на проселочной дороге в районе х. Правобережный.

146. **Конек лесной** *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

Нередкий вид, встречающийся в период весенних и осенних миграций. Территория заповедника используется во вне гнездовой период. Две особи отмечены среди ветвей тополя в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка 5 сентября 2001 г.

147. **Конек краснозобый** *Antus cervinus* (Pallas, 1811)

Обычный вид, встречающийся в период весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. В районе кордона Островного участка на проводе ЛЭП у разлива артезианской скважины 27 апреля 2002 г. отмечено около 70 птиц.

148. **Трясогузка желтая** *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 18 апреля 2002 г. у берега пресного водоема в районе х. Правобережный. В районе х. Киевка Ремонтненского района у лесополосы 21 июня 2002 г. встречены пара взрослых птиц с выводком из трех летних птенцов. Последняя осенняя встреча одной особи отмечена в расположении кордона Стариковского участка 25 сентября 2002 г.

149. **Трясогузка черноголовая** *Motacilla feldegg* (Michahelles, 1830)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча трех птиц отмечена 22 апреля 2002 г. у пресного пруда в районе х. Правобережный. В гнездовой период 21 июля 1998 г. в районе кордона Островного участка у разлива артезианской скважины отмечены один самец и две самки. Последняя осенняя встреча отмечена 8 сентября 2001 г. на обочине проселочной дороги у кордона Островного участка.

150. **Трясогузка белая** *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 18 марта 2002 г. на территории п. Волочаевский.

Массовый осенний пролет отмечается во второй половине сентября-первой половине октября. В районе х. Правобережный на проселочной дороге 30 сентября 2001 г. отмечена стайка 29 птиц. В районе х. Курганский на проселочной дороге среди пастбищных степей отмечена стая числом 43 особи. Последняя осенняя встреча приходится на 19 октября 2001 г. в районе х. Курганский.

**151. Жулан обыкновенный** *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча одного самца отмечена в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка. Массовый весенний пролет проходит парами. На маршруте в районе х. Правобережный 19 мая 2002 г. встречено 6 пар. Последняя осенняя встреча отмечена 5 сентября 2001 г. в лесополосе в районе х. Правобережный.

**152. Сорокопут чернолобый** *Lanius minor* (Gmelin, 1788)

Массовый, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча (7 особей) отмечена на маршруте в пределах полуострова Тюльпаний 17 мая 2002 г. На ветвях акации в лесополосе в районе х. Краснопартизанский 16 июня 2002 г. найдено гнездо с 2 яйцами. Размеры яиц: (23,3x18,2), (23,8x18,6) мм. На лоховине в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка 16 июня 2002 г. найдено гнездо с 5 оперенными птенцами. Здесь же, 21 июля 1998 г., на проводах ЛЭП наблюдался выводок из трех летных птенцов. В районе п. Волочаевский, в лесополосе, 1 августа 2001 г. отмечен выводок из 3 летных птенцов. В районе х. Рунный на маршруте вдоль лесополосы 23 июля 2002 г. встречено 2 выводка по 5 и 6 летных птенцов. Последняя осенняя встреча отмечена 20 августа 1998 г. на маршруте Краснопартизанского участка.



153. **Сорокопут серый** *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, зимующий, пролетный вид, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. Завершение осеннего пролета отмечено (одна особь) 3 апреля 2001 г. в расположении пионерлагеря Островного участка.

154. **Иволга обыкновенная** *Oriolus oriolus* ((Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первые весенние встречи отмечены в районе х. Волочаевский 12 мая 1999 г. (2 самца), 12 мая 2000 г. (1 самец) и 21 мая 2002 г. в лесополосе в районе х. Киевка Ремонтненского района (1самка). В гнездовой период на маршруте вдоль лесополосы 1,5 км. В районе х. Рунный 18 июня 2002 г. встречено 2 пары. Последняя осенняя встреча отмечена 17 августа 2001 г. в пределах п. Волочаевский.

155. **Скворец обыкновенный** *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид. В пределах х. Волочаевский начало брачных демонстраций наблюдалось 12 марта 1999 г.

156. **Скворец розовый** *Sturnus roseus* (Linnaeus, 1758)

Массовый, гнездящийся перелетный вид охранной зоны. Территорию заповедника использует в гнездовой период. Первые весенние встречи отмечены 1 мая 2001 г. (3 птицы) на маршруте Островного участка, и в районе х. Правобережный (около 150 особей) 17 мая 2002 г. В районе х. Рунный в нишах под покрытием кошары найдено 87 гнезд с кладками 4-6 яиц. Размеры яиц: (29,7x19,9), (28,6x20,5), (27,9x20,3), (28,7x20,4), (26,1x20,1), (27,3x20,4), (26,6x20,7), (27,4x20,1), (27,4x20,0), (27,8x20,7), (26,9x20,7), (27,6x19,9), (28,9x20,6), (28,0x20,5), (27,3x20,3) мм. В лесополосе в районе п. Волочаевский встречена стайка числом 36 молодых летных птиц. Последняя осенняя встреча отмечена 25 августа 2002 г. у расположения кордона Стариковского участка.

157. **Сойка** *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся оседлый вид, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. Одна птица отмечена на маршруте вдоль лесополосы района х. Рунный 28 сентября 2002 г.

158. **Сорока** *Pica pica* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. В районе х. Киевка, на территории охранной зоны 21 мая 2002 г. в лесополосе у гнезда отмечено 4 оперенных слетка. В районе х. Рунный 18 июня 2002 г. в лесополосе у гнезда отмечено 3 слетка.

159. **Галка** *Corvus monedula* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует в гнездовое время. В районе Стариковского участка 25 мая 2002 г. пара птиц наблюдалась у гнезда, расположенного в открытой пустоте на опоре ЛЭП среди поля фермерского хозяйства.

160. **Грач** *Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758)

Массовый, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует в гнездовой период. На маршруте Островного участка 25 апреля 2002 г. отмечено 14 птиц стайками по 3-7 особей. В районе х. Рунный 23 мая 2002 г. в лесополосе из акаций отмечено три колонии с полуоперенными в гнездах и оперенными птенцами у соответственно 96, 180 и 18 жилых гнезд. В первой колонии свободные гнезда были заселены 7 парами кобчиков. Во второй – 11 парами кобчиков. В третьей – 6 парами кобчиков, 1 парой обыкновенной пустельги, 2 парами ушастой совы и 1 парой вяхиря. Здесь же 18 июня 2002 г. отмечено только во 2 колонии всего 7 оперенных слетков у гнезд, остальные покинули колонию. В районе п. Волочаевский 25 июля 2002 г. на пастбищном поле отмечена стая взрослых и молодых птиц около 800 особей.

161. **Ворона серая** *Corvus cornix* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. На автомаршруте от х. Курганный до Стариковского участка 25 сентября 2002 г. отмечено 8 особей.

162. **Ворон** *Corvus corax* (Linnaeus, 1758)

Нередкий. Гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует в гнездовое время. На маршруте по Стариковскому участку 24 марта 2002 г. отмечена одна особь. Над территорией пионерлагеря Островного участка пролет одной особи отмечен 26 апреля 2002 г.

163. **Свиристель** *Vombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, зимующий вид, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. В районе х. Рунный 3 декабря 2002 г. на акции с окраины лесополосы отмечено 14 особей.

164. **Крапивник** *Troglodytes troglodytes* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, пролетный вид, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. Одна особь встречена 12 ноября 1999 г. в тростниках пресного водоема у кордона Островного участка

165. **Сверчок соловьиный** *Locustella luscinioides* (Savi, 1824)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района. Используемый территорию заповедника во вне гнездовой период. Первая встреча после зимнего перерыва отмечена 3 мая 2002 г. отловом одной особи в паутинную сеть в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка.

Последняя осенняя встреча отмечена 25 августа 2002 г. в тростниках пруда Колесников Стариковского участка.

166. **Камышевка тонкоклювая** *Luscinola melanorogon* (Temminck, 1840)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 23 мая 1999 г. отловом одной особи паутинными сетями у тростников пресного водоема в районе кордона Островного участка. Осенняя последняя встреча отмечена здесь же 21 августа 1998 г.

167. **Камышевка-барсучок** *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus,

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 22 апреля 2001 г. в тростниках пресного водоема в районе кордона Островного участка. Осенняя последняя встреча отмечена 8 сентября 2001 г. в тростниках пресного пруда в районе х. Правобережный.

168. **Камышевка индийская** *Acrocephalus agricola* (Jerdon, 1845)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 26 мая 2001 г. отловом одной особи паутинной сетью у тростников пруда Южный Краснопартизанского участка. Осенняя последняя встреча отмечена у тростников пруда Колесников 26 августа 2002 г.

169. **Камышевка болотная** *Acrocephalus palustris* (Bechstein, 1798)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена у тростников пресного пруда в районе кордона Островного участка 18 апреля 2001 г. Среди тростников пруда Южный Краснопартизанского участка 19 августа 1998 г. наблюдалась пара взрослых птиц подкармливавших не разбившийся выводок 5 летних птенцов. Осенняя последняя встреча отмечена 26 сентября 2002 г. отловом в паутинную сеть одной особи у тростников пруда Колесников Стариковского участка. Морфометрия: клюв-11,2; крыло-67,0; хвост-59,0; плюсна-22,6; задний коготь-6,0 мм.

170. **Камышевка тростниковая** *Acrocephalus scirpaceus* (Hermann, 1804)

Обычный, гнездящийся перелетный вид района, использующий территорию заповедника во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 12 мая 2000 г. отловом одной особи паутиной сетью у тростниковых зарослей пруда Колесников Стариковского участка.

171. **Камышевка дроздовидная** *Acrocephalus arundinaceus* (Linnaeus,

Массовый, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена 25 мая 2002 г. среди тростниковых зарослей пруда Крутик в районе Стариковского участка. Среди тростниковых зарослей острова Эфемерный Островного участка 23 июля 1998 г. отмечено 6 взрослых особей и найдено 7 гнезд, 6 из которых пустые и одно с тремя оперенными птенцами. Осенняя последняя встреча отмечена 25 сентября 2002 г. среди тростников пруда Колесников Стариковского участка.

172. **Славка ястребиная** *Sylvia nisoria* (Bechstein, 1795)

Нередкий вид, встречающийся в период весенних и осенних миграций. Среди насаждений акаций на южной окраине Краснопартизанского участка 19 августа 1998 г. отмечено две особи.

173. **Славка черноголовая** *Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района, использующий территорию заповедника во внегнездовой период. Первая весенняя встреча одного самца отмечена 19 мая 2002 г. среди древесно-кустарниковых насаждений территории бывшего пионерлагеря Островного участка. Осенняя последняя встреча одного самца отмечена 18 сентября 2002 г. в лесополосе на сопредельной территории Стариковского участка.

174. **Славка садовая** *Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

Обычный вид, встречающийся в период весенних и осенних миграций. Две особи отмечены 24 апреля 2002 г. в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка.

175. **Славка серая** *Sylvia communis* (Latham, 1787)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча одной особи отмечена 17 апреля 2001 г. среди древесно-кустарниковых насаждений бывшего пионерлагеря Островного участка. На маршруте вдоль лесополосы в районе х. Рунный охранной зоны 22 мая 2002 г. отмечено 7 особей. Здесь же 18 июня 2002 г. на маршруте отмечена одна гнездовая пара. Здесь же 23 июля 2002 г. на маршруте отмечено 3 особи. Осенняя последняя встреча одной особи отмечена 19 августа 1998 г. в лесополосе на сопредельной территории Стариковского участка.

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

Массовый вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. Среди древесно-кустарниковых насаждений в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка 22 апреля 2001 г. отмечены 3 особи. На маршруте вдоль лесополосы в районе х. Рунный охранной зоны 22 мая 2002 г. отмечено 6 особей. В расположении пионерлагеря Островного участка 15 мая 2002 г. отмечено 3 особи. Один самец пойман паутинной сетью. Морфометрия: (крыло-64,5; клюв-9,5; хвост-53,0; плюсна-21,0) мм.

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

Массовый вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Использует территорию заповедника во внегнездовой период. Начало весеннего пролета отмечено 22 апреля 2001 г. (17 особей), среди древесно-кустарниковых насаждений территории пионерлагеря Островного участка и 26 апреля 2002 г. (1 особь) здесь же. 19 мая 2002 г. здесь отмечено 7 особей. В

районе х. Рунный на маршруте вдоль лесополосы 22 мая 2002 г. отмечено 4 особи. Осенний массовый пролет отмечен на маршруте вдоль лесополосы в районе х. Рунный 26-28 сентября 2002 г.

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

Массовый вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. Начало весеннего пролета (7 особей), отмечено 5 апреля 2001 г. среди древесно-кустарниковых насаждений в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка. По одной особи здесь отмечалось 26-28 апреля 2002 г.

179. **Королек желтоголовый** *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

Редкий вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. Среди древесно-кустарниковых насаждений бывшего пионерлагеря Островного участка 1 мая 2001 г. отмечена одна особь.

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

Массовый вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. В расположении бывшего пионерлагеря Островного участка 4 мая 2000 г. отмечено 3 особи. Здесь же 25 апреля 2002 г. в паутинной сети отловлено 2 особи.

181. **Мухоловка малая** *Ficedula parva* (Bechstein, 1794)

Массовый вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовое время. В расположении бывшего пионерлагеря Островного участка 3 апреля 2001 г. отмечена одна особь.

**182. Мухоловка серая** *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

Массовый вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовое время. Массовый весенний пролет отмечался 16-19 мая 2002 г. в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка в районе х. Киевка охранной зоны 21 мая 2002 г. на маршруте вдоль лесополосы отмечено 7 особей. На осеннем пролете 1 сентября 1998 г. у кордона Стариковского участка отмечено 2 особи.

**183. Чекан луговой** *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид, населяющий территорию заповедника. Первые весенние встречи, по одной особи самцов, отмечены 22 апреля 2001 г. в расположении бывшего пионерлагеря Островного участка и 25 апреля 2002 г. на маршруте Островного участка. В балке Старикова Стариковского участка среди олуговевшего разнотравья 1 сентября 1998 г. встречен не разбившийся выводок летных птенцов. Осенняя последняя встреча отмечена 18 сентября 2002 г. на луговине у пруда Крутик в районе Стариковского участка.

**184. Чекан черноголовый** *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча одного самца отмечена 5 апреля 2001 г. у пруда в районе х. Правобережный. В гнездовой период 23-24 мая 2002 г. у тростников пруда Крутик отмечалось две пары. Осенняя последняя встреча отмечена 26 сентября 2002 г. у тростников пруда Колесников Стариковского участка

**185. Каменка обыкновенная** *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Обычный вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. В районе кордона Островного участка на грунтовой дороге отмечен один самец 24 апреля 2002 г.



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

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча самца отмечена 23 марта 2002 г. у оврага на маршруте Стариковского участка. На маршруте вдоль оврага балки Лисьей Стариковского участка 17 июня 1999 г. отмечено две гнездовые пары и найдено одно гнездо с началом кладки из одного яйца. При посещении гнезда 23 июня отмечена полная кладка из 5 яиц. Размеры яиц: (18,2x15,9), (19,0x15,8), (18,3x15,8), (18,6x15,8), (18,7x16,0) мм. Диаметр входного отверстия гнездового отнорка составлял 105 мм, глубина отнорка – 380 мм. У построек бывшей кошары Островного участка 22 июля 1998 г. отмечена пара взрослых, подкармливающая выводок из трех слетков. Осенняя последняя встреча отмечена в расположении Пионерлагеря Островного участка 5 сентября 2001 г.

**187. Каменка-плясунья** *Oenanthe isabellina* Temminck, 1829)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первая весенняя встреча отмечена на маршруте Островного участка 3 апреля 2001 г. На маршруте Стариковского участка 30 июля 1998 г. отмечена пара у входа в гнездо расположенного в отнорке тушканчика. Осенние последние встречи отмечены 8 сентября 2001 г. в районе х. Курганный и 30 июля 2002 г. в районе оз Лопуховатое охранной зоны.

**188. Горихвостка обыкновенная** *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первые весенние встречи отмечены 22 апреля 2001 г. в расположении Пионерлагеря и 25 апреля 2002 г. у строения бывшей кошары Островного участка. В гнездовой период 15-16 мая 2002 г. в расположении Пионерлагеря наблюдалась пара птиц. Осенняя последняя встреча отмечена 20 октября 2001 г. у кордона Островного участка.

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

Нередкий, гнездящийся оседлый вид территории района. Территорию заповедника использует во внегнездовое время. На маршруте вдоль лесополосы в районе х. Правобережный 9 октября 2002 г. отмечено 4 особи. На склоне оврага с северной экспозиции Стариковского участка 3 декабря 2002 г. отмечена одна птица.

190. **Зарянка** *Erithacus rubecula* (Linnaeus, 1758)

Обычный вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Начало весеннего пролета отмечено 21 марта 2002 г. встречей одной особи на маршруте вдоль лесополосы в районе х. Рунный. Завершение весеннего пролета отмечено 27 апреля 2002 г. встречей одной особи у пустоты вертикального обнажения оврага.

191. **Соловей обыкновенный** *Luscinia luscinia* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся перелетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча отмечена 26 апреля 2002 г. среди древесных насаждений Пионерлагеря Островного участка. В гнездовой период 15-16 мая 2002 г. здесь же отмечалась вокализация самца. Осенняя последняя встреча отмечена в лесополосе на сопредельной территории Стариковского участка 26 августа 2002 г.

192 **Варакушка** *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

Нередкий вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. На осеннем пролете 27 сентября 2002 г. самка варакушки отмечена у тростников по днищу балки Лисьей Стариковского участка.

193. **Рябинник** *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758)

Обычный зимующий вид. Территорию заповедника использует во внегнздовой период. Одна птица отмечена на присаде акации в расположении Пионерлагеря Островного участка 8 апреля 2001 г.

194. **Дрозд черный** *Turdus merula* (Linnaeus, 1758)

Обычный вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнздовой период. Начало весеннего пролета отмечено 3 апреля 2001 г. встречей пары птиц в расположении Пионерлагеря Островного участка. Здесь же 25 апреля 2000 г. паутинной сетью отловлена одна самка. Морфометрия: общая длина -240; хвост-101; клюв-22; крыло-125; плюсна-33,5; высота клюва-7,6; ширина клюва-6,8 мм. Диаметр фолликула-0,8 мм. Содержимое желудка - остатки жесткокрылых семейства жуужелиц.

195. **Дрозд певчий** *Turdus philomelos* (C.L. Brehm, 1831)

Обычный вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнздовой период. На весеннем пролете одна птица отмечена в расположении Пионерлагеря Островного участка 27 апреля 2002 г. На осеннем пролете одна птица отмечена в лесополосе в районе х. Рунный 30 ноября 2002 г.

196. **Синица усатая** *Parus biarmicus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. В зимнее время 4 января 2000 г. у тростников пруда Крутик с южной окраины Стариковского участка отмечено три особи. В тростниках Балки Старикова 5 января 2000 г. отмечена одна птица.

197. **Синица длиннохвостая** *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнздовой период. На осеннем

пролете одна особь встречена в расположении пионерлагеря Островного участка 12 ноября 1999 г.

**198. Ремез обыкновенный** *Remiz pendulinus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча одной особи отмечена в расположении пионерлагеря Островного участка 2 мая 2001 г. В гнездовой период 21 мая 2002 г. при особи отмечены в лесополосе в районе х. Киевка. Осенняя последняя встреча отмечена в тростниках пруда Колесников 25 августа 2002 г.

**199. Лазоревка обыкновенная** *Parus caeruleus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. В гнездовое время одна особь отмечена в расположении пионерлагеря Островного участка 22 апреля 2001 г.

**200. Синица большая** *Parus major* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует в гнездовой период. В осеннее время 28 сентября 2002 г., на маршруте вдоль лесополосы в районе х. Рунный, отмечено 5 особей. Здесь же 1 декабря 2002 г. отмечено 3 особи, обследовавшие гнездовые постройки колонии грачевников.

**201. Пищуха обыкновенная** *Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, зимующий вид. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. На осеннем пролете 27 и 28 ноября 2002 г., на маршруте вдоль лесополосы в районе х. Волочаевский, отмечено соответственно 1 и 3 особи.

202. **Воробей домовый** *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. Начальная стадия постройки гнезда под стрехой крыши кордона Островного участка отмечена 20 марта 1999 г. В районе кошары у южной окраины Краснопартизанского участка 19 августа отмечен один слеток. Образование после гнездовых скоплений отмечено 1 сентября 1998 г., встречей стайки 14 самок у кордона Стариковского участка.

203. **Воробей черногрудый** *Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820)

Редкий, гнездящийся перелетный вид района. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. Первая весенняя встреча 14 самцов и 5 самок отмечена 18 мая 2002 г., в лесополосе в районе п. Волочаевский. Осенняя последняя встреча отмечена у овцефермы Кимика с южной окраины Стариковского участка 17 августа 2001 г. Здесь в кроне акации отмечено 9 летних особей у 6 гнездовых построек.

204. **Воробей полевой** *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. У построек кордона Островного участка 21 июля 1998 г. отмечены две пары занятых постройкой гнезд и 5 молодых слетков. По маршруту вдоль лесополосы в районе х. Рунный 23 июля 2002 г., среди грачевников отмечено 29 особей.

205. **Зяблик** *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся оседлый вид района Территорию заповедника использует во внегнездовой период. Начало весеннего пролета отмечено встречей 7 особей 8 апреля 2001 г. в расположении пионерлагеря Островного участка. Здесь же 26 апреля 2002 г. отмечена одна самка.

206. **Вьюрок** *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758)

Обычный, зимующий вид. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. В расположении пионерлагеря Островного участка 5 апреля

2001 г. отмечено 6 особей. Завершение весеннего пролета отмечено здесь же, 2 мая 2001 г., встречей одного самца.

207. **Зеленушка обыкновенная** *Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. Сбор гнездового материала в виде растительных волокон, под тополями в расположении п. Волочаевский, наблюдался 19 мая 1999 г.

208. **Чиж** *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, зимующий вид. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. В районе х. Рунный на краю лесополосы 6 января 2000 г. отмечена стайка 12 особей.

209. **Щегол черноголовый** *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. В расположении пионерлагеря Островного участка 5 апреля 2001 г. отмечено 5 особей.

210. **Коноплянка** *Acanthis cannabina* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся оседлый вид района. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. В гнездовой период один самец встречен 12 мая 2000 г. в парковом ландшафте п. Волочаевский.

211. **Чечевица обыкновенная** *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)

Редкий вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во внегнездовой период. В расположении пионерлагеря Островного участка 4 мая 2001 г. отмечено 3 самца и одна самка. Здесь же 8 мая 2002 г. отмечено 2 самца.

212. **Снегирь обыкновенный** *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, зимующий вид. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. У х. Киевка Ремонтненского района среди кроны тутовника 4 января 2000 г. отмечено 1 самец и 2 самки.

213. **Просянка** *Emberiza calandra* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. На маршруте 1,5 км среди старой залежи в районе х. Правобережный охранной зоны отмечено 7 пар. На маршруте Островного участка 25 апреля 2002 г. отмечалось в среднем 5 особей. На северном макро склоне острова Водный Островного участка 5 мая 2000 г. среди олуговевшего разнотравья найдено гнездо с кладкой 6 яиц. В расположении пионерлагеря Островного участка 15 мая 2002 г., в полынно-злаковом разнотравье найдено гнездо с кладкой из 3 яиц. На следующий день 16 мая, в нем находилось 4 яйца. Размеры яиц: (22,4x17,9), (23,7x17,5), (23,4x17,2), (23,9x17,3), (23,2x17,3), (23,4x17,3), (22,0x17,2), (21,4x16,1), (21,9x17,3) мм. В послегнездовый период, на маршруте в районе х. Правобережный 29 июля 1998 г. на проводах ЛЭП отмечено около 140 особей стаями 20-80 птиц. На маршруте Краснопартизанского участка 18 августа 1998 г. на проводах ЛЭП отмечено стаями около 720 особей.

214. **Овсянка обыкновенная** *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758)

Нередкий вид, встречающийся во время весенних и осенних миграций. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Начало весеннего пролета отмечено 11 марта 2001 г., встречей 22 птиц стайками 4-13 особей в расположении пионерлагеря Островного участка.

215. **Овсянка тростниковая** *Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

Обычный, гнездящийся оседлый вид территории заповедника. На маршруте среди разнотравной залежи в районе х. Киевка 6 января 2000 г. отмечено 3 особи. Среди тростников пруда Колесников Стариковского участка 3 января 2000 г. отмечено 4 особи.

**216. Овсянка садовая** *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758)

Нередкий, гнездящийся перелетный вид района. Территорию заповедника использует во вне гнездовой период. Первая весенняя встреча 4 особей отмечена 13 марта 2001 г. в лесополосе в районе п. Волочаевский. В гнездовой период на маршруте вдоль лесополосы 1,5 км в районе х. Рунный отмечено 7 особей. Осенняя последняя встреча отмечена 6 сентября 1998 г. на проводе ЛЭП у кордона Стариковского участка.

**217. Овсянка черноголовая** *Emberiza melanocephala* (Scopoli, 1769)

Обычный, гнездящийся перелетный вид территории заповедника. Первые весенние встречи самцов отмечены 1 мая 2001 г. на маршруте Островного участка и 16 мая 2002 г. в расположении пионерлагеря Островного участка. На склоне восточной экспозиции балки Лисьей среди олуговевшего разнотравья найдено гнездо с полной кладкой из 5 яиц. Размеры яиц: (22,1x17,6), (22,7x17,6), (22,5x17,4), (22,3x17,1), (20,6x16,7) мм. Осенняя последняя встреча отмечена 19 августа 1998 г. у лесополосы в районе п. Волочаевский.

Гизатулин И.И.



**Раздел X Состояние заповедного режима. Влияние антропогенных факторов на природу заповедника и охранной зоны**  
**10.1. Современное состояние популяций журавлей**

Настоящее сообщение основано на исследованиях популяций красавки и серого журавлей в ландшафтах госзаповедника «Ростовский» и сопредельных территорий. Хотя до недавнего времени специальных работ по журавлям в этом районе не проводилось, имеющиеся сравнительные материалы побывавших здесь исследователей и наши наблюдения, позволяют судить о динамике параметров и современном состоянии популяций этих птиц.

При рассмотрении опубликованных материалов, данные всех авторов сводятся к тому, что в период с начала 60-х по конец 80-х годов прошлого века, населяющий долину журавль-красавка был весьма немногочислен и даже редок (Петров, Миноранский, 1962; Казаков, 1976). По сведениям В.П. Белика (2002), в 1976 г. плотность гнездования определялась в 2 пары на 200 км<sup>2</sup>. Проводивший с 1974 по 1988 годы регулярные учеты на автомаршрутах А.В. Сурвилло (1989), приводит данные о том, что красавка здесь фактически не встречалась. Лишь в отдельные годы отмечалось 0,1-0,3 особей на 10 км. Причем указывалось на неуклонное снижение его численности в связи с интенсификацией отгонного животноводства и сбоем растительного покрова в пределах Ергеней и Черных земель соседней Калмыкии, где он был еще относительно обычен. По данным Управления сельского хозяйства, только в Орловском районе в 1986 г. общее поголовье мелкого рогатого скота составляло 403000 единиц. По сведениям Е.П. Паршутиной (2000), в Ремонтненском районе слабо нарушенных степных сообществ оставалось всего 4,7% а сбоев, средне и сильно нарушенных соответственно 11,3, 49,0 и 34,5%. В результате это привело к рас структуризации и дигрессии степей на больших площадях, что не могло не сказаться отрицательно на популяцию не только красавки, но и ряда других компонентов степной биоты. Так на сбитых полынных степях суммарная численность жаворонков составляла в среднем 84,9 пары /км<sup>2</sup> (Белик, 2000). В дальнейшем, в течении 1990-х годов и по

настоящее время, в структуре сельского хозяйства произошло резкое, десятикратное сокращение овцеводства. В 1999 г. в районе насчитывалось уже 37500 голов. Фактическое снятие пастбищного стресса, сокращение посевных площадей, а также организация в 1995 г. заповедника с абсолютным режимом охраны, открыло возможности для положительной сукцессионной траектории. Проективное покрытие коренных ковылково-тырсово-типчачковых сообществ на степных участках заповедника стало составлять около 60%. Степной (*Melanocorypha calandra*) и полевой (*Alauda arvensis*) жаворонки в противоположность малому (*Calandrella cinerea*) и серому (*C. rufescens*) проявляют положительную тенденцию в направлении увеличения плотности населения-130 и 122 пар/км<sup>2</sup> соответственно. Суммарное обилие жаворонков как индикатора степных фитоценозов стало составлять 384 пар/км<sup>2</sup> (Гизатулин, 2002). Аналогично это отразилось и на популяции журавлей. В 1996 г. обилие красавки на Стариковском участке заповедника В.А. Миноранским (1997) за одну экскурсию оценивалось в 4-6 особей на 10 км<sup>2</sup>. По наблюдениям В.П. Белика (2002) в мае 2001 г. в районе заповедника держалось 4-6 пар на 100 км<sup>2</sup>. По нашим маршрутным учетам в долине Маныча в последние годы отмечался заметный рост гнездовой численности с 1,8 пар на 100 км<sup>2</sup> в 1998 г. до 3,7 пар в 2002 г. (Гизатулин, 2002,б).

Период яйцекладки у птиц местной популяции в течении сезона растянут и длится вероятно со второй декады апреля до середины мая. Время начала кладок косвенно подтверждают факты нахождения летных выводков 2.07.1999 и 3.07.2001 г.г. В первом случае две пары красавок с 3 летними птенцами кормилось на жнивье озимых у х. Рунный. Во втором, пара взрослых с 2 подлетками встречены у пруда Колесников. Брачные демонстрации наблюдались 12.04.2000 г. в районе участка Краснопартизанский. Гнездовая кладка с 1 яйцом найдена 25.05.2002. Она располагалась среди сбитого полынного покрытия вблизи пруда Крутик на южной окраине Стариковского участка заповедника. Размер яйца: (85,3 × 53,9) мм. В 300 м от гнезда 18.06.2002 г. встречен уже птенец в пуховом наряде.

Серый журавль по статусу пребывания в долине Маныча определяется как обычный на весеннем и осеннем пролетах вид. В летние месяцы встречаются, как и у красавок, стайки вероятно непополовозрелых линных серых журавлей (Казаков, Ломадзе и др., 2000; Белик, 2002; наши данные), предпочитающих тихие, слабо подверженные беспокойству места. На участке Островной 1.05.2001 г. встречено 22 журавля. На полуострове Тюльпаний 17.05.2002 г. отмечено 27 особей. 11.06.2002 г. здесь кормилось около 80 серых журавлей.

Места предотлетных скоплений у красавок образуются к середине июля и стали встречаться в настоящее время практически у всех пресных водоемов разных типов. На сопредельной территории вдоль Веселовского водохранилища с 1995 по 2000 г.г. также отмечалось увеличение численности этого журавля в осенние месяцы (Казаков, Ломадзе и др., 2000). На водоемах Кумо-Манычской впадины в пределах Ставропольского края по численности красавка присутствует в основном ядре позднелетнего населения птиц. (Ильях, Мищенко и др., 1998). В это же время, иногда совместно с красавками но гораздо меньшие по размерам появляются скопления серых журавлей. Причем эти стаи состоят не только из местных летующих здесь молодых птиц, а в основном из прикочевавших сюда с выводками северных транзитных популяций. Так в балке Водяная 25.07-1.08.2002 г. держалось около 700 красавок и 400 серых журавлей. В августе скопления на стоянках достигают максимальных размеров. Наибольшая из них известна у пруда Лысянский, где в середине августа 2001 г. мы наблюдали стаю красавок около 2500 особей. Неоценимым значением в заповедном деле явилось создание в 2000 г. охранной зоны площадью 74350 га, и это не прошло бесследно, а уже принесло свои очевидные результаты. Наглядной иллюстрацией служит недавнее образование места послегнездовой концентрации сотенных стай как красавок так и серых журавлей всего лишь в 150 м от визит - центра заповедника в балке Водяная у х. Волочаевский. По наблюдениям представителя телестудии «Заповедники» И.П. Шпиленок, 4.09.2002 г. в балке держалось около 1500 журавлей, из которых около 70% составляли красавки. Общую плотность предотлетных

журавлиных скоплений в пределах Орловского и Ремонтненского районов мы оцениваем в 6-8 тысяч птиц. Осенний отлет как красавок так и серых журавлей продолжается в течении сентября по вторую декаду октября, как правило до начала ночных заморозков. После зимнего перерыва первыми в долине Маныча появляются серые журавли. В 2002 г. первая стайка появилась уже 6 марта. Красавки отмечены 23 марта-5 птиц.

Таким образом, на современном этапе, положительная динамика в группе журавлей определяется демулационным потенциалом региональных степей, в условиях снижения пастбищной нагрузки, посевных площадей и беспокойства на местах гнездовий и предотлетных стоянках. Основным лимитирующим фактором в последнее время является увеличение масштабов браконьерства. Поэтому сейчас, прежде всего стоят вопросы организации строгой правовой и территориальной охраны, а также мероприятий по экопросвещению среди местного населения.

Гизатулин И.И.

## 10.2. Аутэкологические особенности соколов

До начала интенсивного вмешательства человека, природную обстановку долины Западного Маныча представлял палеоландшафт южнорусских степей со специфичным орнитокомплексом, находившимся в состоянии естественной динамики фауногенеза. Активное преобразование природной среды с началом в первой половине 20 века (распашка, появление полей, лесополос и т.п.), стало прямо и косвенно влиять на экологическую и географо-генетическую структуру авифауны. В этой связи определенный интерес представляет группа хищных птиц, в частности соколиных, получивших положительную динамику в распространении и в населении.

Территорию долины Западного Маныча в настоящее время достоверно населяют два вида соколов: кобчик (*Falco vespertinus* L. 1766) и пустельга обыкновенная (*F. tinnunculus* L. 1758). По статусу пребывания кобчик присутствует как гнездящийся, перелетный, пролетный вид. Пустельга обыкновенная как гнездящийся, пролетный, зимующий. Чеглок (*F. Subbuteo* L. 1758) является возможно гнездящейся птицей. Взрослый самец наблюдался нами в гнездовой период у лесополосы в районе х. Киевка 21.06.2002 г. при удачной его охоте за подлетком желтой трясогузки (Гизатулин, 2002,г). Сведения о гнездовании степной пустельги (*F. Naumanni* Fl., 1818) по береговым обрывам Маныча (Миноранский, 1997; Миноранский, Подгорная, 1998) никем не подтверждены (Гизатулин, 2000; Белик, 2002 и др.).

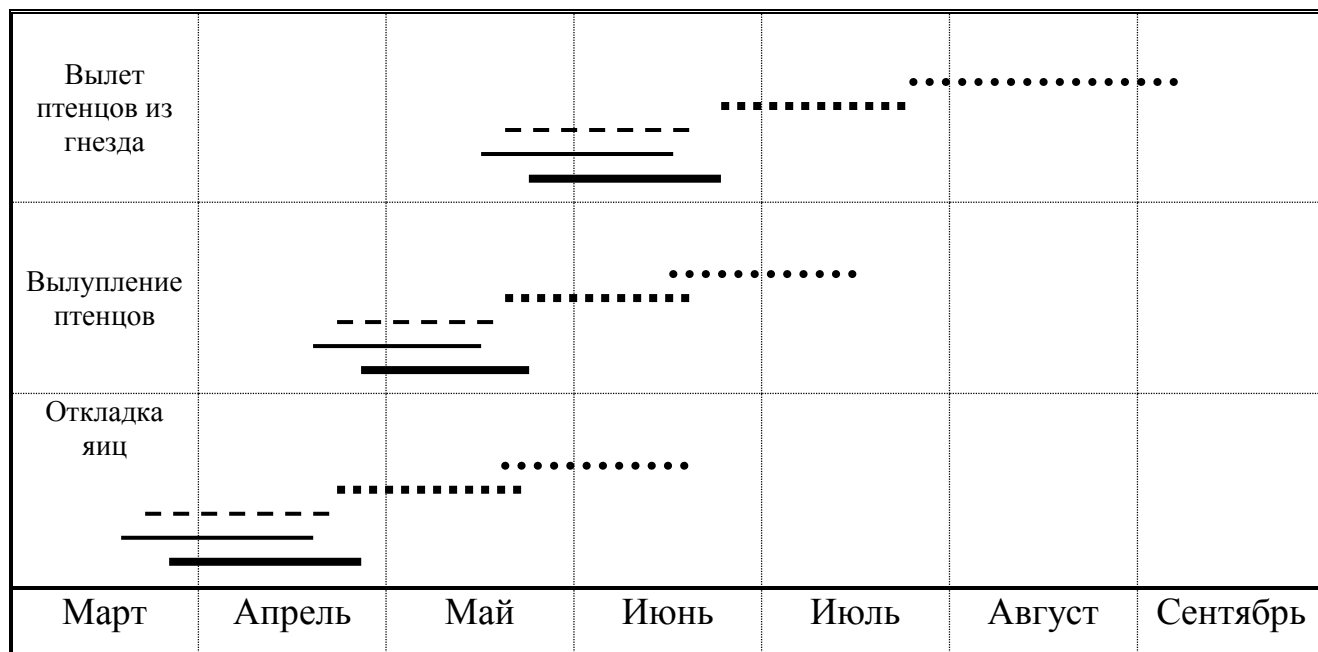
Основная масса обыкновенной пустельги после зимнего перерыва появляется в середине апреля. После выбора свободной гнездовой постройки и парования, в 20-х числах апреля начинается откладка яиц, которая продолжается по третью декаду мая. Весенний прилет кобчика приходится на конец апреля. В это время основные ресурсы подходящие для его гнездования оказываются уже занятыми как самими врановыми, так и другими птицами, использующими их постройки. До конца мая кобчики держатся у определенной колонии грачей где происходит выбор гнезд и спаривание. Некоторые пары, в удачных для них случаях, приступают к яйцекладке уже в

третьей декаде мая. Наиболее ранняя отмечена 19.05.2002 г. Массовая откладка яиц происходит в первой половине июня. Это как правило, совпадает по времени с завершением массового вылета слетков грачей и освобождения ими гнезд, которые сразу же занимают кобчиком. Вылет птенцов из гнезд у обыкновенной пустельги продолжается со второй декады июня по третью декаду июля. У кобчика с третьей декады июля по первую декаду сентября. В кладке у обыкновенной пустельги встречается от 2 до 6 яиц. В среднем – 4,7 ( $n = 16$ ). Размеры яиц ( $n = 75$ ): Lim (32,8-41,6)×(28,3-31,6), M (38,6×30,4) мм. Индекс удлиненности: Lim (21,7-34,1), M-26,9%. Объем: Lim (16,2-19,9), M-18,1 см<sup>3</sup>. У кобчика величина кладки колеблется от 2 до 5 яиц ( $n = 15$ ), в среднем составляя 3,6. Размеры яиц ( $n = 47$ ): Lim (34,8-36,4)×(26,8-27,9), M (35,7×27,4) мм. Индекс удлиненности: Lim (29,8-30,5), M – 30,3%. Объем: Lim (16,2-19,9), M – 18,1 см<sup>3</sup>. По показателям численности обыкновенная пустельга определяется как обычный, а кобчик как обычный - многочисленный вид. Среднегодовая плотность гнездования составляет соответственно 20 пар на 100 км<sup>2</sup> и 30 пар на 100 км<sup>2</sup>. Согласно выборке Пуассона, при характеристике территориальных конкурентных отношений видов (Pianca, 1971), обыкновенной пустельге свойственно случайное пространственное распределение популяции, тогда как кобчику - скученное (конгрегатное).

Характерным гнездовым биотопом кобчика и обыкновенной пустельги как элементов дендрофильной группировки в долине Западного Маныча являются полезащитные лесополосы. Это основной представленный здесь вид древесных насаждений. В консортных связях этих соколов видами эдификаторами являются робиния лжеакация (*Robinia pseudacacia*) и гледичия (*Gleditsia triacanthos*). На сопредельных территориях, в Центральном Предкавказье в частности, обыкновенная пустельга выступает иногда как склерофил, используя для гнездования пустоты и ниши естественного и антропогенного происхождения (Ильюх, 1995). Для размножения сокола повсеместно используют гнезда врановых (Passeriformes, Corvidae) птиц – сорок (*Pica pica*), серых ворон (*Corvus cornix*) и грачей (*C. Frugilegus*). Для

кобчика при этом характерна облигатная синойкия. Обыкновенная пустельга заселяет гнездовые постройки среди всех врановых относительно равномерно. Из обследованных нами гнезд, постройки грачей составляли - 30,8%, сорок – 30,8%, серых ворон – 38,4%. У кобчика резко преобладает заселение гнездовых построек грачей – 89,8%. Гнезда сорок и серых ворон составляют соответственно 4,1% и 6,1%. В ландшафтах Центрального Предкавказья кобчик и обыкновенная пустельга чаще всего заселяют постройки сорок и серых ворон: 71,0% и 69,0% соответственно (Ильюх, 2000). Как видно, приведенные факты проявляют региональные особенности в характере гнездования соколов долины Западного Маныча. Во первых, преобладание использования кобчиком гнезд грачей связано с тем, что этому виду свойственна колониальность. Гнездование отдельными парами у кобчика за период исследований не отмечено. Даже в случаях использования построек серых ворон и сорок гнезда располагались не более 80 м от ядра колонии населяющей грачиные постройки. Параметры расположения гнезд кобчика друг от друга находятся в пределах от 80 см до 70 м. Как правило, колониальность в таких поселениях носит поливидовой характер. Наряду с соколами, гнездование в постройках врановых отмечено также у кряквы, ушастой совы, вяхиря, обыкновенной горлицы, полевого воробья. Всего в ландшафтах Предкавказья постройки врановых используют для гнездования 14 видов птиц (Хохлов, 1983; Музаев, Кукиш, Эрдненов, 1992; Белик, 1992; Ильюх, Хохлов, 1999), В восьми колониях, обследованных нами в 2002 г. общей численностью 662 грачиных гнезда, плотность гнездования кобчика составляла в среднем 5,5 пар, в пределах от 2 до 8 пар на колонию. Наибольшая колония кобчика в 24 пары отмечена в мае-июне 2001 г. в районе х. Правобережный. Плотность гнездования обыкновенной пустельги в среднем 0,5 пар, до 2 пар на колонию. Вторым фактором преобладания в заселении кобчиком грачиных построек среди врановых, являются аутэкологические особенности соколов по статусу пребывания и фенологии размножения. Как известно, основным фактором лимитирующим численность мелких соколов, является наличие подходящих гнездовых ресурсов, что соответственно вызывает у них конкурентные отношения. Врановые, являющиеся

поставщиками гнездовых построек, приступают к размножению довольно рано, одними из первых птиц и практически одновременно (рис. 12).



- |           |                |       |                          |
|-----------|----------------|-------|--------------------------|
| ————      | - Грач         | ..... | - Пустельга обыкновенная |
| _____     | - Ворона серая | ..... | - Кобчик                 |
| - - - - - | - Сорока       |       |                          |

Рис. 12 Фенология размножения врановых и соколов долины Западного Мангыча.

После обустройства старых или новых гнезд, среднегодовой период яйцекладки у них, исключая задержки от погодных условий и компенсационные кладки, продолжается с третьей декады марта по третью декаду апреля. Основная масса обыкновенной пустельги после зимнего перерыва появляется в середине апреля. После выбора свободной гнездовой постройки и парования, в 20-х числах апреля начинается откладка яиц, которая продолжается по третью декаду мая. Весенний прилет кобчика приходится на конец апреля. В это время основные ресурсы подходящие для его гнездования оказываются уже занятыми как самими врановыми, так и другими птицами,



использующими их постройки. До конца мая кобчики держатся у определенной колонии грачей где происходит выбор гнезд и спаривание. Некоторые пары, в удачных для них случаях, приступают к яйцекладке уже в третьей декаде мая. Наиболее ранняя отмечена 19.05.2002 г. Массовая откладка яиц происходит в первой половине июня. Это как правило, совпадает по времени с завершением массового вылета слетков грачей и освобождения ими гнезд, которые сразу же занимают кобчиком. Вылет птенцов из гнезд у обыкновенной пустельги продолжается со второй декады июня по третью декаду июля. У кобчика с третьей декады июля по первую декаду сентября. В кладке у обыкновенной пустельги встречается от 2 до 6 яиц. В среднем – 4,7 ( $n = 16$ ). Размеры яиц ( $n = 75$ ):  $Lim (32,8-41,6) \times (28,3-31,6)$ ,  $M (38,6 \times 30,4)$  мм. Индекс удлиненности:  $Lim (21,7-34,1)$ ,  $M-26,9\%$ . Объем:  $Lim (16,2-19,9)$ ,  $M-18,1 \text{ см}^3$ . У кобчика величина кладки колеблется от 2 до 5 яиц ( $n = 15$ ), в среднем составляя 3,6. Размеры яиц ( $n = 47$ ):  $Lim (34,8-36,4) \times (26,8-27,9)$ ,  $M (35,7 \times 27,4)$  мм. Индекс удлиненности:  $Lim (29,8-30,5)$ ,  $M - 30,3\%$ . Объем:  $Lim (16,2-19,9)$ ,  $M - 18,1 \text{ см}^3$ . По показателям численности обыкновенная пустельга определяется как обычный, а кобчик как обычный - многочисленный вид. Среднегодовая плотность гнездования составляет соответственно 20 пар на  $100 \text{ км}^2$  и 30 пар на  $100 \text{ км}^2$ . Согласно выборке Пуассона, при характеристике территориальных конкурентных отношений видов (Pianca, 1971), обыкновенной пустельге свойственно случайное пространственное распределение популяции, тогда как кобчику - скученное (конгрегатное).

Таким образом, в условиях долины Западного Маныча, для соколов характерно: 1. Относительно равномерное использование обыкновенной пустельгой гнездовых построек видов врановых птиц. У кобчика резко выражено преобладание заселением гнезд грачей. 2. Конкурентные отношения между обыкновенной пустельгой и кобчиком в использовании гнездовых ресурсов нивелируются разницей а) в параметрах фенологии размножения, б) в социальной структуре гнездовых популяций.

Гизатулин И.И., Рогова Н.В.

### 10.3. Динамика консортных показателей жаворонков в современных условиях

Среди филогенетически приуроченных видов кампофильной экологической группировки, антропогенная лимитация в настоящее время меньше всего сказалась на жаворонках. Исходя из этого, на их примере и в частности, на основе аутэкологических особенностей и закономерностей населения и пространственного распределения жаворонков, можно наиболее полно раскрыть динамические процессы степной биоты.

В районе заповедника на гнездовье отмечается 5 видов жаворонков: степной, полевой, малый, серый и хохлатый (прил. 1).

Жаворонок степной населяет злаково-разнотравные остепненные покрытия по водораздельным плакорам участков заповедника, с преобладанием ковылково-тырсово-типчачковых сообществ (со *Stipa lessingiana*, *St. Capillata*, и *Festuca valesiaca*). В апреле-мае 2001 г. общая плотность гнездового населения степных жаворонков в этих станциях составляла в среднем 130 пар/км<sup>2</sup>. Свежие кладки встречаются с середины апреля по первую декаду июня. Так, 14.04.2001 на островном участке найдено гнездо под ковылковым прикрытием с 3 яйцами, а 16.04 уже с полной кладкой из 5 яиц. На участке Стариковский под куртиной полыни гнездовая постройка с 3 яйцами найдена 05.06.1999. Размеры яиц: (n=8) 23,9-24,1 x 17,3-17,6 мм. Наиболее ранняя встреча подлетка отмечена на Островном участке 01.05.2001.

Жаворонок полевой преимущественно заселяет умеренно разреженные сообщества плакоров, где наряду с ковылком и типчаком из содоминантов выделяются полынь (*Artemisia austriaca*) и житняк (*Agropyron desertorum*), а также олуговевшие варианты с разнотравьем по склонам балок и сыроватым западинам. Средний показатель гнездовой плотности полевых жаворонков в 2001 г. составлял 122 пары/км<sup>2</sup>, что близко соотносимо с плотностью населения степных жаворонков. Гнездовые кладки отмечались со второй середины апреля по первую половину июня. Наиболее ранняя встреча свежей кладки с 4 яйцами приходится на 17.04.2001 на Островном участке заповедника. Здесь же, среди

ковылковых ассоциаций. 01.05.2001 найдено гнездо с 6 птенцами в возрасте около 3 дней. Размер яиц ( $n=13$ ) 17,1-17,2 x 22,7-23,1 мм. На Стариковском участке найдена свежеврытая ямка для гнездовой постройки 05.06.1999.

Жаворонок малый в пределах заповедника в настоящее время относительно немногочислен (прил. 3). Прежде всего, это определяется тем, что его гнездовые станции представлены здесь небольшими участками с несомкнутым ксерофильным, в основном полынным (с *Artemisia lerchiana*) покровом, что явилось результатом сбоя перевыпаса в недавнем прошлом. Процесс же интенсификации восстановления растительного покрова в условиях заповедания и спада животноводства в последние годы на сопредельных территориях, привел к значительному сокращению таких станций. Средняя плотность населения малых жаворонок соответственно составляет 46 пар/км<sup>2</sup>. Гнездовая постройка под полынным прикрытием найдена на участке Стариковский 6.06.1999. В ней находилось два птенца в возрасте 2-3 дней и одно яйцо размером 15,1 x 20,8 мм.

Жаворонок серый населяет солонцеватый пояс пологой береговой линии Островного участка, лиманов оз. Маныч-Гудило, солончаковые площадки участка Цаган-Хаг и других материковых участков заповедника. Нередко гнездится поблизости от воды по песчано-глинистым, большей частью сыроватым почвам. Эти станции представлены галофильными солянково-полынными сообществами (с *Salicornia europea*, *Petrosimonia oppositifolia*, *Artemisia austriaca* и др.), где серый жаворонок выступает абсолютным монодоминантом с плотностью населения в среднем 68 пар/км<sup>2</sup>. На берегу островного участка в 1,5 м от воды среди разреженного покрова прошлогоднего сухостоя солянок 18.04.2001 была найдена свежеврытая гнездовая ямка. При последующем посещении 20.04 здесь находилась уже законченная гнездовая постройка из сухих стеблей и листьев злаков с кладкой из двух яиц. Размеры яиц: 15,6-15,7x20,9-21,4 мм.

Жаворонок хохлатый в целом в пределах Предкавказья заселяет участки почти исключительно по соседству с человеком по пустырям и тырло вблизи селений и скотных дворов фермерских хозяйств. Для степного заповедника

«Ростовский» этот антропогенный ландшафтный компонент не характерен и присутствует в виде грунтовых дорог и ЛЭП на Краснопартизанском и нежилых разрушенных строениях чабарни на Островном участках. В первом варианте в июне 1988 г., на участке встречались две вероятно гнездящиеся пары. На Островном участке 14 июня 1999 г., в 9 м от сарая у пучка полыни найдено гнездо единственной отмеченной пары. Кладка состояла из 3 яиц, к которой на следующий день добавилось четвертое. Размеры яиц: 16,9-17,5x21,4-22,6 мм.

При рассмотрении видового пространственного распределения в кампофильной группе жаворонков четко прослеживается неравномерность, что прежде всего определяется консортными связями со специфичными ядерными элементами в спектре фитоценозов. В целом плакорные и долинские Маньчские степи представляют собой варианты типичной умеренно сухой (с преобладанием ковыля Лессинга и тырсы) и пустынной (с элементами типчака житняка и полыней) степей с солонцами (Лавренко, 1980; Пашков, 1980; Горбачев, 1974; и др.). Для них характерны резко выраженная комплексность и структурированность, что положительно сказывается на продуктивности их фитоценозов и соответственно на кормовой базе и суммарной численности жаворонков. Так, в засушливых не измененных антропогенном типчаково-ковыльных формациях Ремонтненского района и по террасам Маныча плотность населения 3-4 видов жаворонков по реперу 80-х годов доходила от 173 до 533 пары/км<sup>2</sup> (Белик, 2000). Вместе с тем, находясь в зоне интенсивного животноводства, на степную растительность юго-востока области оказал влияние сильный пастбищный сбой. По последним данным, в Ремонтненском районе слабо нарушенных степных сообществ всего 4,7%, а сбоев средне и сильно нарушенных соответственно 11,3; 49,0 и 34,5% от общей площади всех степей (Паршутина, 2000). В результате это привело к расструктуризации и дигрессии степей на больших площадях в направлении опустынивания, что отрицательно сказалось на жаворонках снижением их общей численности и изменением количественных соотношений между видами – вытеснением полевого и степного и расселением малого и серого. Так на сбитых полынных

степях суммарная численность жаворонков составляла в среднем 84,9 пары/км<sup>2</sup> (Белик, 2000).

С установлением заповедного режима в 1985 г., снятие пастбищного стресса открыло возможности для положительной сукцессионной траектории фитоценозов. Из ряда факторов, влияющих на формирование степной ландшафтной структуры, здесь, прежде всего, выделяются эдафические: присутствие водораздельных плакоров, западин, солончаков, балочной системы, оврагообразований и т.п. На скорость восстановления степных сообществ благоприятное влияние оказывали также влажные погодноклиматические условия в 1997, 2001 годы. Проективное покрытие ковылково-тырсово-типчачковых сообществ на степных участках заповедника, по нашим данным, стало составлять около 60%. Как видно, это сказалось знакопеременной реакцией в населении и пространственном распределении жаворонков. Степной и полевой жаворонки, заселяющие участки со степными и степно-луговыми покрытиями, проявляют положительную тенденцию в направлении увеличения плотности населения – 130 и 122 пар/км<sup>2</sup>. Серый жаворонок, гнездившийся аналогично малому по сбитым злаково-полынным покрытиям, выселяется на низкотравные солянково-полынные участки по солончакам и береговой зоне оз Маныч-Гудило. Соответственно произошло относительное снижение показателей в населении с плотностью 68 пар/км<sup>2</sup>. Суммарное обилие жаворонков по всем биотопическим выделам в среднем составило 384 пары/км<sup>2</sup>. Это почти в 4 раза больше, чем отмечалось раньше на сбитых сопредельных аналогах. Таким образом, на современном этапе, популяционная динамика в группе жаворонков определяется демутационным потенциалом региональной степной экосистемы с увеличением ее структурированности, комплексности и общей продуктивности. На этом фоне консортные показатели населения и пространственного распределения жаворонков являются репрезентативным индикатором изменений состояния фитоценозов и соответственно важным элементом в системе биологического мониторинга (Гизатулин, 2002).

## Литература

1. Агроклиматический справочник по Ростовской области, 1961. Л. 206 с.
2. Асеев А.А., Доскач А.Г., 1974. Русская равнина., Морфоскульптура // Равнины Европейской части СССР. М. С. 145-216.
3. Асеев А.А., Доскач А.Г., 1974(а). Геоморфологическое районирование // Равнины Европейской части СССР. М. С. 225-236.
4. Белик В.П., 1991 К расселению и экологии белого аиста на Дону // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 1. Ставрополь. С. 10-18.
5. Белик В.П., 1992. Новые и редкие виды птиц Ростовской области // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 3. С 53-74.
6. Белик В.П., 2000. Птицы степного Придонья. Ростов-на Дону. 376 с.
7. Белик В.П., 2002. Современное состояние популяций особо охраняемых степных птиц в долине о. Маныч-Гудило (Ростовская область) // Труды государственного природного заповедника Ростовский. Вып.2 Ростов-на-Дону. С. 103-130.
8. Бибби К., М.Джонс, С.Марсен, 2000. Методы полевых экспедиционных исследований. Исследования и учеты птиц. Перевод с английского. М.: Союз охраны птиц России. 186 с.
9. Гизатулин И.И., 2000. Авифауна заповедника «Ростовский». Сообщение 1. // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 12 Ставрополь. С 44-48.
10. Гизатулин И.И., 2001. Авифауна заповедника «Ростовский». Сообщение 2. // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 13. Ставрополь. С. 33-35.
11. Гизатулин И.И., 2001. Современное состояние авифауны заповедника «Ростовский» // Проблемы изучения и охраны биоразнообразия и природных ландшафтов Европы. Пенза. С. 217-219.
12. Гизатулин И.И., 2002. К динамике консортных показателей жаворонков в условиях степного заповедника Ростовский. Сообщение 1 // Труды государственного природного заповедника Ростовский, вып. 2. Ростов-на – Дону, С. 131-137

13. Гизатулин И.И., 2002,а. Редкие и исчезающие птицы заповедника «Ростовский» // Природные ресурсы и экологическое образование на Северном Кавказе. Ставрополь. С. 56-59.
14. Гизатулин И.И., 2002,б. Журавли долины Западного Маныча // Птицы Южной России. Ростов-на-Дону. С. 67-71.
15. Гизатулин И.И., 2002,в. О редких и исчезающих птицах района заповедника «Ростовский» // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 14. Ставрополь. С. 3-7.
16. Гизатулин И.И., 2002,г. Аутэкологические особенности соколов долины Западного Маныча //Кавказский орнитологический вестник. Вып. 14. Ставрополь. С. 7-11.
17. Гизатулин И.И., 2003. Зимующие птицы свалки пос. Орловский Ростовской области // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 15. Ставрополь. С. 108.
18. Горбачев Б.Н., 1974. Растительность и естественные кормовые угодья Ростовской области. Ростов-на-Дону. 125 с.
19. Горбачев Б.Н., Зацепина Д.Я., 1968. О понятии «долинные степи» // Ботан. журн. Т. 53. № 6. С. 839–841.
20. Горбунов Ю.Н., 2002. Стратегия ботанических садов России по сохранению биоразнообразия. М.,. 28 с.
21. Государственный доклад, 1999. «О состоянии окружающей природной среды Ростовской области в 1998 году». Ростов-на-Дону, С. 135–151.
22. Доскач А.Г., 1974. История дочетвертичного развития и поверхности выравнивания // Равнины Европейской части СССР. М., С. 99-117.
23. Зацепина Д.Я., 1971. Приманычские долинные степи // Автореф. дисс. канд. биол. наук. Ростов-на-Дону. 32 с.
24. Зозулин Г.М., Пашков Г.Д., 1988. Геоботаническое районирование, Нижний Дон (Ростовская область) // Растительные ресурсы. Ростов-на-Дону, Ч. I., 1980. С. 40–48.
25. Иерке У. Некоторые интересные орнитологические свидетельства в окрестностях Ростова-на-Дону // Вопросы экологии и охраны природы

- Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь, 1995. С. 123-125.
26. Ильюх М.П., 1995. Биотопическое размещение гнездовых мелких соколов в Центральном предкавказье // Вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. Ставрополь. С. 117-119.
27. Ильюх М.П., Мищенко М.А., Зосимова Е.А., Емельянов С.А., 1998. Послегнездовая численность птиц на водоемах Кумо-Маньчской впадины (в пределах Ставропольского края) // Природные ресурсы и экологическое образование на Северном Кавказе. Ставрополь. С. 88-89
28. Ильюх М.П., Хохлов А.Н., 1999. Об использовании хищными птицами и совами гнезд врановых в Предкавказье // Экология и распространение врановых птиц России и сопредельных государств. Ставрополь. С. 97-99.
29. Ильюх М.П., 2000. Экологические ниши соколов (*Aves, Falconiformes*) в Предкавказье // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 12. Ставрополь. С. 77-94.
30. Казаков Б.А., 1974. Орнитогеографические особенности Предкавказья // Материалы 6 Всесоюзн. орнитол. конф. М., Ч. 1. С. 203-234.
31. Казаков Б.А., 1976. Новые и редкие птицы юго-западной части Ростовской области /1982/ Орнитология, вып. 12. М.. С. 61-67
32. Казаков Б.А., Общий обзор фауны (птиц) // Ресурсы живой фауны. – Ч. 2. – Позвоночные животные суши. – Ростов-на-Дону,. – С. 12-36.
33. Казаков Б.А., Ломадзе Н.Х., Гончаров В.Т., Нижевенко В.М., Боянович И.В., 2000. Редкие птицы Веселовского водохранилища // Кавказский орнитологический вестник, вып. 12 Ставрополь. С. 112-119
34. Костин Ю.В., 1977. О методике ооморфологических исследований и унификации описаний оологических материалов // Методики исследования продуктивности и структуры видов птиц в пределах их ареалов. Ч.1. Вильнюс. С. 14-22
35. Красная книга Российской Федерации (животные), 2001. Издательство АСТ/Астрель. 860 с.
36. Красная книга РСФСР, 1988. Растения. М. 590 с.



37. Кривцов М.И., 1974. Гидрохимия водохранилищ Западного Маныча. Л. 204 с.
38. Круглова В.М., 1972. Пролетарское водохранилище. Ростов-на Дону. 180 с.
39. Кузякин А.П., Рогачева Э.В., Ермолова Т.В., 1958. Метод учета птиц в лесу для зоогеографических целей // Ученые записки Московского областного пединститута. Т. 65., Вып. 3. С. 99-101.
40. Лавренко Е.М., 1940. Степи СССР // Растительность СССР, т. 2., М.-Л. 265 с.
41. Лавренко Е.М., 1980. Степи // Растительность Европейской части СССР. Л., С. 203–249.
42. Манько М.А., 1971. Западно-Манычский район // Физ геогр. Нижн. Дона. Ростов-на-Дону. С. 118-125.
43. Мензбир М.А., 1893-1895. Птицы России. М., Т. 1-2. 1120 с.
44. Миноранский В.А., 1997. Летняя орнитофауна Ростовского степного заповедника и прилежащих районов // Кавказский орнитологический вестник, вып. 9. Ставрополь. С. 92-109
45. Миноранский В.А., Подгорная Я.Ю., 1998. Орнитологические наблюдения в западной части озера Маныч Гудило // Кавказский орнитологический вестник. Вып. 10. Ставрополь. С. 96-109.
46. Музаев В.М., Кукиш А.И., Эрдненов Г.И., 1992. Использование гнезд врановых другими видами птиц в Калмыкии // Экологические проблемы врановых птиц. Материалы III совещания. Ставрополь. С. 123.
47. Наумов Р.Л., 1963. Методика абсолютного учета птиц в гнездовой период на маршрутах // Зоологический журнал. Т. 44, Вып. 1. М. С. 81-94
48. Новопокровский И.В., 1940. Растительность // Природа Ростовской области. Ростов-на Дону. С. 111-140.
49. Паршутина Е.П., 2000. Эколого-биологические и хозяйственные аспекты опустынивания степей Ростовской области // Степи северной Евразии. Оренбург. С. 304-306

50. Петров В.С., Миноранский В.А., 1962. Летняя орнитофауна озера Маныч-Гудило и прилежащих степей // Орнитология, вып. 5. М. С. 266-275
51. Петров В.С., 1980. О некоторых редких птицах Ростовской области. Сообщение 1 // Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа. – Ставрополь, С. 69-74.
52. Попов Г.И., 1955. История Манычского пролива в связи со стратиграфией черноморских и каспийских отложений // Бюллетень Моск. о-ва испыт. природы, отд. геол., т. 30, вып. 2.
53. Попов Г.И., 1983. Плейстоцен Черноморско-Каспийских проливов М., 215 с.
54. Редкие и исчезающие виды растений, грибов и лишайников Ростовской области., 1996. Ростов-на-Дону. 248 с.
55. А.К., 1958. Районирование и выделение ландшафтно-фаунистических Рустамов комплексов в зоогеографическом анализе // Проблемы зоогеографии суши. Львов,
56. Рустамов А.К. 1963. Фаунистический комплекс – единица зоогеографического анализа // Тр. Туркм. с/х ин-та. Т. 12. С. 41-45.
57. Сатунин К.А., 1911-1912. Систематический каталог птиц Кавказского края // Зап. Кавк. отдел. Импер-го русского геогр. о-ва. – Тифлис,. Кн. 28, вып. 2. 195 с.
58. Спиридонов А.И., 1980. Страна Русская равнина // Геоморфологическое районирование СССР. М., С. 27-57.
59. Степанян Л.С., 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М. 726 с.
60. Сурвилло А.В., 1989. Влияние антропогенных преобразований на численность журавля-красавки в северо-западном Прикаспии // Синантропизация животных Северного Кавказа. Ставрополь. С. 81-83
61. Тушинский Г.К., 1966. Русская (Восточно-Европейская) равнина // Физическая география СССР. М., С. 219-333.
62. Флинт В.Е., 1988. Целевые программы по изучению редких видов животных // Ресурсы редких животных РСФСР, их охрана и воспроизводство. М., С. 1-7.

63. Фролов А.П., 2000. Особенности формирования современного гидрохимического режима оз. Маныч-Гудило // Водные ресурсы, т. 27, №3. С. 322-327.
64. Хохлов А.Н., 1983. Использование гнезд врановых другими видами птиц // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. Калинин. С. 125-133.
65. Хохлов А.Н., 2000. Отряд Аистообразные // Животный мир Ставрополя. – Ставрополь. С. 21-25.
66. Чельцов-Бебутов А.М., 1959. Опыт количественной оценки птичьего населения открытых ландшафтов // Орнитология. М. Вып.-2. С. 16-27.
67. Черепанов С.К., 1995. Сосудистые растения России и сопредельных государств. СПб., 992 с.
68. Шишлова Ж.Н., Шмараева А.Н., Буркина Т.М., 2002. Сосудистые растения заповедника «Ростовский» // Наземные и водные экосистемы заповедника «Ростовский» и его охранной зоны. Ростов-на-Дону, С. 39–65.
69. Штегман Б.К., 1936. О принципах орнитогеографического деления Палеарктики на основе изучения типов орнитофауны // Изв. Акад. наук СССР. С. 523-563.
70. Штегман Б.К., 1938. Основы орнитогеографического деления Палеарктики // Фауна СССР. Птицы. М., Т. 1, вып. 2. 208 с.
71. Штегман Б.К., 1950. О путях формирования фаун и методике их изучения // Изв. Всесоюзн. геогр. о-ва. Т. 82, №4. С. 329-395.
72. Штегман Б.К., 1955. Эндемизм в авифауне евразийских степей // Памяти акад. Л.С.Берга. М.-Л. С. 403-420.
73. Hereda B., Rose L., 1996. Globally Threatend birds in Europe. Council of Europe Publyshing. 408 p.
74. Pianca E.R., 1971. Species diversity // Topics in the study of life: the bio source book. Harper and raw. New-York. P. 401-406.

## **Приложения**

## Птицы района заповедника "Ростовский"

<p><b><u>Статус в районе:</u></b>  R - гнездящийся оседлый;  B - гнездящийся перелетный;  B? - возможно гнездящийся;  S - летующий;  M - пролетный (весна и осень)  W - зимующий;  O - случайно залетный;  I - статус неопределен;</p>	<p><b><u>Статус в заповеднике:</u></b>  N - гнездящийся;  E - использующий территорию в гнедвое время  U - использующий территорию во внегнездовое время  I - статус неопределен;</p> <p><b><u>Обилие:</u></b>  A - массовый; T - нередкий;  C - обычный; R - редкий;</p>
--	---

	<b><u>ВИД</u></b>	<b><u>Статус</u></b>	<b><u>Обилие</u></b>	<b><u>Статус в зап-ке</u></b>
1	<b>Гагара чернозобая</b> <i>Gavia arctica (Linnaeus, 1758)</i>	M	R	U
2	<b>Поганка малая</b> <i>Podiceps ruficollis (Pallas, 1764)</i>	B	R	U
3	<b>Поганка черношейная</b> <i>Podiceps nigricollis (C.L. Brehm, 1831)</i>	R	R	E
4	<b>Поганка красношейная</b> <i>Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)</i>	M	R	U
5	<b>Поганка серошекая</b> <i>Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)</i>	B	C	N
6	<b>Поганка большая</b> <i>Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</i>	R	C	N
7	<b>Пеликан розовый</b> <i>Pelecanus onocrotalus (Linnaeus, 1758)</i>	B	T	N
8	<b>Пеликан кудрявый</b> <i>Pelecanus crispus (Bruch, 1832)</i>	B	R	E
9	<b>Баклан большой</b> <i>Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)</i>	B	C	N
10	<b>Выпь большая</b> <i>Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)</i>	B	R	U
11	<b>Выпь малая</b> <i>Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</i>	B	R	E
12	<b>Кваква</b> <i>Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)</i>	B	R	N
13	<b>Цапля желтая</b> <i>Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)</i>	B	R	E
14	<b>Цапля белая большая</b> <i>Egretta alba (Linnaeus, 1758)</i>	R	C	N
15	<b>Цапля белая малая</b> <i>Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)</i>	B	C	N
16	<b>Цапля серая</b> <i>Ardea cinerea (Linnaeus, 1758)</i>	R	A	N

	<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
17	<b>Цапля рыжая</b> <i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>E</b>
18	<b>Колпица</b> <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
19	<b>Каравайка</b> <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
20	<b>Аист белый</b> <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
21	<b>Казарка краснозобая</b> <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
22	<b>Гусь серый</b> <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
23	<b>Гусь белолобый</b> <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>U</b>
24	<b>Пискулька</b> <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
25	<b>Гуменник</b> <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
26	<b>Лебедь-шипун</b> <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
27	<b>Лебедь-кликун</b> <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
28	<b>Огарь</b> <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>E</b>
29	<b>Пеганка</b> <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
30	<b>Кряква</b> <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
31	<b>Чирок-свистун</b> <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
32	<b>Утка серая</b> <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
33	<b>Свиязь</b> <i>Anas penelope</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
34	<b>Шилохвость</b> <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>E</b>
35	<b>Чирок-трескунок</b> <i>Anas querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
36	<b>Широконоска</b> <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	<b>S</b>	<b>R</b>	<b>E</b>
37	<b>Нырок красноносый</b> <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>

	<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
38	<b>Чернеть красноголовая</b> <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
39	<b>Чернеть хохлатая</b> <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
40	<b>Чернеть морская</b> <i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
41	<b>Гоголь обыкновенный</b> <i>Viscerphala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
42	<b>Луток</b> <i>Mergus albellus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>W</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
43	<b>Скопа</b> <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
44	<b>Осоед обыкновенный</b> <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
45	<b>Коршун черный</b> <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>E</b>
46	<b>Лунь полевой</b> <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<b>W</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
47	<b>Лунь степной</b> <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
48	<b>Лунь луговой</b> <i>Circus pigargus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>E</b>
49	<b>Лунь болотный</b> <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
50	<b>Тетеревятник</b> <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
51	<b>Перепелятник</b> <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>E</b>
52	<b>Зимняк</b> <i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	<b>W</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
53	<b>Курганник</b> <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>I</b>
54	<b>Канюк обыкновенный</b> <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>E</b>
55	<b>Змеяяд</b> <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
56	<b>Орел степной</b> <i>Aquila rapax</i> (Temminsk, 1828)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
57	<b>Подорлик большой</b> <i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
58	<b>Подорлик малый</b> <i>Aquila pomarina</i> (C.L. Brehm, 1831)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>

	<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
59	<b>Могильник</b> <i>Aquila heliaca</i> (Savigny, 1809)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>I</b>
60	<b>Беркут</b> <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
61	<b>Орлан-белохвост</b> <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	<b>W</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
62	<b>Кобчик</b> <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>N</b>
63	<b>Пустельга степная</b> <i>Falco naumanni</i> (Fleischer, 1818)	<b>I</b>	<b>R</b>	<b>I</b>
64	<b>Пустельга обыкновенная</b> <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
65	<b>Сапсан</b> <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
66	<b>Чеглок</b> <i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
67	<b>Куропатка серая</b> <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
68	<b>Перепел</b> <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
69	<b>Журавль серый</b> <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
70	<b>Красавка</b> <i>Anthropoides vigro</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
71	<b>Пастушок</b> <i>Rallus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
72	<b>Погоньш малый</b> <i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
73	<b>Коростель</b> <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
74	<b>Камышница</b> <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
75	<b>Лысуха</b> <i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>N</b>
76	<b>Дрофа</b> <i>Otis tarda</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
77	<b>Стрепет</b> <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
78	<b>Галстучник</b> <i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
79	<b>Зуек малый</b> <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>N</b>



	<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
80	<b>Зуек морской</b> <i>Charadrius alexandrinus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>N</b>
81	<b>Чибис</b> <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
82	<b>Ходулочник</b> <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
83	<b>Шилоклювка</b> <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>N</b>
84	<b>Кулик-сорока</b> <i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
85	<b>Черныш</b> <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>S</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
86	<b>Фифи</b> <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
87	<b>Травник</b> <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>E</b>
88	<b>Поручейник</b> <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
89	<b>Перевозчик</b> <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
90	<b>Плавунчик круглоносый</b> <i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
91	<b>Турухтан</b> <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>A</b>	<b>U</b>
92	<b>Кулик-воробей</b> <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
93	<b>Краснозобик</b> <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
94	<b>Чернозобик</b> <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
95	<b>Бекас</b> <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
96	<b>Вальдшнеп</b> <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
97	<b>Кроншнеп большой</b> <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>E</b>
98	<b>Веретенник большой</b> <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
99	<b>Тиркушка луговая</b> <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>E</b>
100	<b>Тиркушка степная</b> <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>N</b>

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
101 <b>Поморник короткохвостый</b> <i>Stercorarius parasiticus</i> (Linnaeus, 1758)	O	R	U
102 <b>Хохотун черноголовый</b> <i>Larus ichtiaetus</i> (Pallas, 1773)	B	T	N
103 <b>Чайка черноголовая</b> <i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	M	C	U
104 <b>Чайка малая</b> <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	M	T	U
105 <b>Чайка озерная</b> <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1776)	B	C	E
106 <b>Голубок морской</b> <i>Larus genei</i> (Breme, 1840)	B	C	N
107 <b>Хохотунья</b> <i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	R	A	N
108 <b>Чайка сизая</b> <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	W	A	U
109 <b>Крчка черная</b> <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	E
110 <b>Крчка белокрылая</b> <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	B	C	E
111 <b>Крчка белошекая</b> <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	I	T	E
112 <b>Крчка чайконося</b> <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1879)	B	A	N
113 <b>Чеграва</b> <i>Hidroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	B	R	E
114 <b>Крчка речная</b> <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N
115 <b>Крчка малая</b> <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)	B	R	E
116 <b>Вяхирь</b> <i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	B	A	N
117 <b>Клинтух</b> <i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	W	T	U
118 <b>Голубь сизый</b> <i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	R	C	N
119 <b>Горлица кольчатая</b> <i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)	R	C	U
120 <b>Горлица обыкновенная</b> <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	U
121 <b>Кукушка обыкновенная</b> <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
122 <b>Филин</b> <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	R	T	N
123 <b>Сова ушастая</b> <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	N
124 <b>Сова болотная</b> <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	R	C	N
125 <b>Сыч домовый</b> <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	R	C	N
126 <b>Козодой обыкновенный</b> <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	U
127 <b>Стриж черный</b> <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	U
128 <b>Сизоворонка</b> <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N
129 <b>Щурка золотистая</b> <i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N
130 <b>Удод</b> <i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N
131 <b>Вертишейка</b> <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	M	T	U
132 <b>Дятел пестрый</b> <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	U
133 <b>Дятел сирийский</b> <i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich et	R	C	U
134 <b>Ласточка береговая</b> <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	B	A	N
135 <b>Ласточка деревенская</b> <i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N
136 <b>Воронок</b> <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	U
137 <b>Жаворонок хохлатый</b> <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	N
138 <b>Жаворонок малый</b> <i>Calandrella cinerea</i> (Gmelin, 1789)	B	T	N
139 <b>Жаворонок серый</b> <i>Calandrella rufescens</i> (Vieillot, 1820)	B	T	N
140 <b>Жаворонок степной</b> <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	R	A	N
141 <b>Жаворонок белокрылый</b> <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)	W	C	U
142 <b>Жаворонок черный</b> <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (J.R. Forster,	W	R	U

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
143 <b>Жаворонок рогатый</b> <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	W	T	U
144 <b>Жаворонок полевой</b> <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	R	A	N
145 <b>Конек полевой</b> <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N
146 <b>Конек лесной</b> <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	M	T	U
147 <b>Конек краснозобый</b> <i>Antus cervinus</i> (Pallas, 1811)	M	C	U
148 <b>Трясогузка желтая</b> <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N
149 <b>Трясогузка черноголовая</b> <i>Motacilla feldegg</i> (Michahelles, 1830)	B	C	N
150 <b>Трясогузка белая</b> <i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N
151 <b>Жулан обыкновенный</b> <i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	U
152 <b>Сорокопуд чернолобый</b> <i>Lanius minor</i> (Gmelin, 1788)	B	A	N
153 <b>Сорокопуд серый</b> <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	W	T	U
154 <b>Иволга обыкновенная</b> <i>Oriolus oriolus</i> ((Linnaeus, 1758)	B	C	N
155 <b>Скворец обыкновенный</b> <i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	E
156 <b>Скворец розовый</b> <i>Sturnus roseus</i> (Linnaeus, 1758)	B	A	E
157 <b>Сойка</b> <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	R	T	U
158 <b>Сорока</b> <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	N
159 <b>Галка</b> <i>Corvus monedula</i> (Linnaeus, 1758)	R	T	E
160 <b>Грач</b> <i>Corvus frugilegus</i> (Linnaeus, 1758)	R	A	E
161 <b>Ворона серая</b> <i>Corvus cornix</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	N
162 <b>Ворон</b> <i>Corvus corax</i> (Linnaeus, 1758)	R	T	E
163 <b>Свиристель</b> <i>Bombycilla garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	W	T	U

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
164 <b>Крапивник</b> <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<b>М</b>	<b>Т</b>	<b>U</b>
165 <b>Сверчок соловьиный</b> <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>U</b>
166 <b>Камышевка тонкоклювая</b> <i>Luscinola melanorogon</i> (Temminck, 1840)	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>N</b>
167 <b>Камышевка-барсучок</b> <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus,	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>U</b>
168 <b>Камышевка индийская</b> <i>Acrocephalus agricola</i> (Jerdon, 1845)	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>U</b>
169 <b>Камышевка болотная</b> <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>N</b>
170 <b>Камышевка тростниковая</b> <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>U</b>
171 <b>Камышевка дроздовидная</b> <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus,	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>N</b>
172 <b>Славка ястребиная</b> <i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	<b>М</b>	<b>Т</b>	<b>U</b>
173 <b>Славка черноголовая</b> <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<b>В</b>	<b>Т</b>	<b>U</b>
174 <b>Славка садовая</b> <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<b>М</b>	<b>С</b>	<b>U</b>
175 <b>Славка серая</b> <i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>N</b>
176 <b>Славка-завирушка</b> <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	<b>М</b>	<b>А</b>	<b>U</b>
177 <b>Пеночка-весничка</b> <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>М</b>	<b>А</b>	<b>U</b>
178 <b>Пеночка-теньковка</b> <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	<b>М</b>	<b>А</b>	<b>U</b>
179 <b>Королек желтоголовый</b> <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>М</b>	<b>Р</b>	<b>U</b>
180 <b>Мухоловка-пеструшка</b> <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	<b>М</b>	<b>А</b>	<b>U</b>
181 <b>Мухоловка малая</b> <i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	<b>М</b>	<b>А</b>	<b>U</b>
182 <b>Мухоловка серая</b> <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<b>М</b>	<b>А</b>	<b>U</b>
183 <b>Чекан луговой</b> <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>N</b>
184 <b>Чекан черноголовый</b> <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>N</b>

	<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
185	<b>Каменка обыкновенная</b> <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
186	<b>Каменка-плешанка</b> <i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepechin, 1770)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
187	<b>Каменка-плясунья</b> <i>Oenanthe isabellina</i> Temminck, 1829)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
188	<b>Горихвостка обыкновенная</b> <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
189	<b>Горихвостка-чернушка</b> <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
190	<b>Зарянка</b> <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
191	<b>Соловей обыкновенный</b> <i>Luscinia luscinia</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
192	<b>Варакушка</b> <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
193	<b>Рябинник</b> <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	<b>W</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
194	<b>Дрозд черный</b> <i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
195	<b>Дрозд певчий</b> <i>Turdus philomelos</i> (C.L. Brehm, 1831)	<b>M</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
196	<b>Синица усатая</b> <i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
197	<b>Синица длиннохвостая</b> <i>Aegithalos caudatus</i> Linnaeus, 1758)	<b>M</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
198	<b>Ремез обыкновенный</b> <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>B</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
199	<b>Лазоревка обыкновенная</b> <i>Parus caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>U</b>
200	<b>Синица большая</b> <i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>E</b>
201	<b>Пищуха обыкновенная</b> <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	<b>W</b>	<b>T</b>	<b>U</b>
202	<b>Воробей домовый</b> <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
203	<b>Воробей черногрудый</b> <i>Passer hispaniolensis</i> (Temminck, 1820)	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>U</b>
204	<b>Воробей полевой</b> <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>C</b>	<b>N</b>
205	<b>Зяблик</b> <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>U</b>

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>
206 <b>Вьюрок</b> <i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	W	C	U
207 <b>Зеленушка обыкновенная</b> <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	R	T	U
208 <b>Чиж</b> <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	W	T	U
209 <b>Щегол черноголовый</b> <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	U
210 <b>Коноплянка</b> <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	R	T	U
211 <b>Чечевица обыкновенная</b> <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	M	R	U
212 <b>Снегирь обыкновенный</b> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	W	T	U
213 <b>Просянка</b> <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	N
214 <b>Овсянка обыкновенная</b> <i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	M	T	U
215 <b>Овсянка тростниковая</b> <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	R	C	N
216 <b>Овсянка садовая</b> <i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	U
217 <b>Овсянка черноголовая</b> <i>Emberiza melanocephala</i> (Scopoli, 1769)	B	C	N

**Птицы района заповедника "Ростовский",  
внесенные в Красные книги IUCN и России**

<p><b><u>Статус в районе:</u></b>  R - гнездящийся оседлый;  B - гнездящийся перелетный;  B? - возможно гнездящийся;  S - летующий;  M - пролетный (весна и осень)  W - зимующий;  O - случайно залетный;  I - статус неопределен;</p>	<p><b><u>Статус в заповеднике:</u></b>  N - гнездящийся;  E - использующий территорию в гнедовое время  U - использующий территорию во внегнездовое время  I - статус неопределен;</p> <p><b><u>Обилие:</u></b>  A - массовый; T - нередкий;  C - обычный; R - редкий;</p>
--	--

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>	<b>Категория IUCN</b>	<b>Россия OB</b>
<b>Гагара чернозобая</b> <i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	M	R	U	0	2
<b>Пеликан розовый</b> <i>Pelecanus onocrotalus</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N	0	1
<b>Пеликан кудрявый</b> <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)	B	R	E	1	2
<b>Цапля желтая</b> <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	B	R	E	0	0
<b>Колпица</b> <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N	0	2
<b>Каравайка</b> <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	M	T	U	0	3
<b>Аист белый</b> <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	S	R	U	0	0
<b>Казарка краснозобая</b> <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	M	T	U	1	3
<b>Гусь серый</b> <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	R	T	N	0	0
<b>Пискулька</b> <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	M	R	U	1	2
<b>Скопа</b> <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	M	R	U	0	3
<b>Лунь степной</b> <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	M	T	U	1	2
<b>Курганник</b> <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	M	R	I	0	3
<b>Змеяяд</b> <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	M	R	U	0	2
<b>Орел степной</b> <i>Aquila rapax</i> (Temminsk, 1828)	M	T	U	0	3



<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>	<b>Статус в зап-ке</b>	<b>Категория IUCN Россия</b>	<b>ОБ</b>
<b>Подорлик большой</b> <i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	M	R	U	1	2
<b>Могильник</b> <i>Aquila heliaca</i> (Savigny, 1809)	M	R	I	1	2
<b>Беркут</b> <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	M	T	U	0	3
<b>Орлан-белохвост</b> <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	W	T	U	1	3
<b>Кобчик</b> <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	B	A	N	0	0
<b>Пустельга степная</b> <i>Falco naumanni</i> (Fleischer, 1818)	I	R	I	1	1
<b>Сапсан</b> <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	M	R	U	0	2
<b>Перепел</b> <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N	0	0
<b>Красавка</b> <i>Anthropoides vigro</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N	0	5
<b>Коростель</b> <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	M	T	U	0	0
<b>Дрофа</b> <i>Otis tarda</i> (Linnaeus, 1758)	R	R	U	1	3
<b>Стрепет</b> <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N	1	3
<b>Зуек морской</b> <i>Charadrius alexandrinus</i> (Linnaeus, 1758)	B	R	N	0	0
<b>Ходулочник</b> <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	B	C	N	0	3
<b>Шилоклювка</b> <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	N	0	3
<b>Кулик-сорока</b> <i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	M	R	U	0	3
<b>Чернозобик</b> <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	M	C	U	0	1
<b>Кроншнеп большой</b> <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	B	T	E	0	2
<b>Веретенник большой</b> <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	M	T	U	0	0
<b>Тиркушка степная</b> <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	B	R	N	1	2
<b>Хохотун черноголовый</b> <i>Larus ichtiaetus</i> (Pallas, 1773)	B	T	N	0	5
<b>Крачка чайконося</b> <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1879)	B	A	N	0	0

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>	<i>Статус в зап-ке</i>	<i>Категория IUCN Россия</i>	<i>ОВ</i>
<b>Чеграва</b> <i>Hidroprogne caspia (Pallas, 1770)</i>	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Крочка малая</b> <i>Sterna albifrons (Pallas, 1764)</i>	<b>B</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Филин</b> <i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>N</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Сорокопут серый</b> <i>Lanius excubitor (Linnaeus, 1758)</i>	<b>W</b>	<b>T</b>	<b>U</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

## Птицы заповедника "Ростовский"

<p><b>Статус:</b>          N - гнездящийся;          E - использующий территорию в гнедовое время          U -использующий территорию во внегнездовое время          I -статус неопределен;</p>	<p><b>Обилие:</b>          A -массовый;          C -обычный;          T -нередкий;          R -редкий;</p>
---	--

	<i><b>ВИД</b></i>	<i><b>Статус</b></i>	<i><b>Обилие</b></i>
1	<b>Гагара чернозобая</b> <i>Gavia arctica (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
2	<b>Поганка малая</b> <i>Podiceps ruficollis (Pallas, 1764)</i>	U	R
3	<b>Поганка черношейная</b> <i>Podiceps nigricollis (C.L. Brehm, 1831)</i>	E	R
4	<b>Поганка красношейная</b> <i>Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
5	<b>Поганка серошекая</b> <i>Podiceps grisegena (Boddaert, 1783)</i>	N	C
6	<b>Поганка большая</b> <i>Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
7	<b>Пеликан розовый</b> <i>Pelecanus onocrotalus (Linnaeus, 1758)</i>	N	T
8	<b>Пеликан кудрявый</b> <i>Pelecanus crispus (Bruch, 1832)</i>	E	R
9	<b>Баклан большой</b> <i>Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
10	<b>Выпь большая</b> <i>Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
11	<b>Выпь малая</b> <i>Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)</i>	E	R
12	<b>Кваква</b> <i>Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)</i>	N	R
13	<b>Цапля желтая</b> <i>Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)</i>	E	R
14	<b>Цапля белая большая</b> <i>Egretta alba (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
15	<b>Цапля белая малая</b> <i>Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)</i>	N	C
16	<b>Цапля серая</b> <i>Ardea cinerea (Linnaeus, 1758)</i>	N	A
17	<b>Цапля рыжая</b> <i>Ardea purpurea (Linnaeus, 1766)</i>	E	R
18	<b>Колпица</b> <i>Platalea leucorodia (Linnaeus, 1758)</i>	N	T

	<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
19	<b>Каравайка</b> <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	U	T
20	<b>Аист белый</b> <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
21	<b>Казарка краснозобая</b> <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	U	T
22	<b>Гусь серый</b> <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
23	<b>Гусь белолобый</b> <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	U	A
24	<b>Пискулька</b> <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
25	<b>Гуменник</b> <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	U	R
26	<b>Лебедь-шипун</b> <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	N	C
27	<b>Лебедь-кликун</b> <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
28	<b>Огарь</b> <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	E	T
29	<b>Пеганка</b> <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
30	<b>Кряква</b> <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
31	<b>Чирок-свистун</b> <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
32	<b>Утка серая</b> <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
33	<b>Свиязь</b> <i>Anas penelope</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
34	<b>Шилохвость</b> <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	E	R
35	<b>Чирок-трескунок</b> <i>Anas querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
36	<b>Широконоска</b> <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	E	R
37	<b>Нырок красноносый</b> <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	N	T
38	<b>Чернеть красноголовая</b> <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
39	<b>Чернеть хохлатая</b> <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
40	<b>Чернеть морская</b> <i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	U	C

	<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
41	<b>Гоголь обыкновенный</b> <i>Viscophala clangula (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
42	<b>Луток</b> <i>Mergus albellus (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
43	<b>Скопа</b> <i>Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
44	<b>Осоед обыкновенный</b> <i>Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
45	<b>Коршун черный</b> <i>Milvus migrans (Boddaert, 1783)</i>	E	T
46	<b>Лунь полевой</b> <i>Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)</i>	U	C
47	<b>Лунь степной</b> <i>Circus macrourus (S.G. Gmelin, 1771)</i>	U	T
48	<b>Лунь луговой</b> <i>Circus pigargus (Linnaeus, 1758)</i>	E	C
49	<b>Лунь болотный</b> <i>Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
50	<b>Тетеревятник</b> <i>Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
51	<b>Перепелятник</b> <i>Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</i>	E	T
52	<b>Зимняк</b> <i>Buteo lagopus (Pontoppidan, 1763)</i>	U	C
53	<b>Курганник</b> <i>Buteo rufinus (Cretzschmar, 1827)</i>	I	R
54	<b>Канюк обыкновенный</b> <i>Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</i>	E	T
55	<b>Змеяд</b> <i>Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)</i>	U	R
56	<b>Орел степной</b> <i>Aquila rapax (Temminsk, 1828)</i>	U	T
57	<b>Подорлик большой</b> <i>Aquila clanga (Pallas, 1811)</i>	U	R
58	<b>Подорлик малый</b> <i>Aquila pomarina (C.L. Brehm, 1831)</i>	U	T
59	<b>Могильник</b> <i>Aquila heliaca (Savigny, 1809)</i>	I	R
60	<b>Беркут</b> <i>Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
61	<b>Орлан-белохвост</b> <i>Haliaeetus albicilla (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
62	<b>Кобчик</b> <i>Falco vespertinus (Linnaeus, 1766)</i>	N	A

	<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
63	<b>Пустельга степная</b> <i>Falco naumanni (Fleischer, 1818)</i>	I	R
64	<b>Пустельга обыкновенная</b> <i>Falco tinnunculus (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
65	<b>Сапсан</b> <i>Falco peregrinus (Tunstall, 1771)</i>	U	R
66	<b>Чеглок</b> <i>Falco subbuteo (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
67	<b>Куропатка серая</b> <i>Perdix perdix (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
68	<b>Перепел</b> <i>Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
69	<b>Журавль серый</b> <i>Grus grus (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
70	<b>Красавка</b> <i>Anthropoides vigro (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
71	<b>Пастушок</b> <i>Rallus aquaticus (Linnaeus, 1758)</i>	N	T
72	<b>Погоньш малый</b> <i>Porzana parva (Scopoli, 1769)</i>	N	T
73	<b>Коростель</b> <i>Crex crex (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
74	<b>Камышница</b> <i>Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)</i>	N	T
75	<b>Лысуха</b> <i>Fulica atra (Linnaeus, 1758)</i>	N	A
76	<b>Дрофа</b> <i>Otis tarda (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
77	<b>Стрепет</b> <i>Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)</i>	N	T
78	<b>Галстучник</b> <i>Charadrius hiaticula (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
79	<b>Зуек малый</b> <i>Charadrius dubius (Scopoli, 1786)</i>	N	R
80	<b>Зуек морской</b> <i>Charadrius alexandrinus (Linnaeus, 1758)</i>	N	R
81	<b>Чибис</b> <i>Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
82	<b>Ходулочник</b> <i>Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
83	<b>Шилоклювка</b> <i>Recurvirostra avosetta (Linnaeus, 1758)</i>	N	T
84	<b>Кулик-сорока</b> <i>Haematopus ostralegus (Linnaeus, 1758)</i>	U	R

	<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
85	<b>Черныш</b> <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
86	<b>Фифи</b> <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
87	<b>Травник</b> <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
88	<b>Поручейник</b> <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	U	T
89	<b>Перевозчик</b> <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
90	<b>Плавунчик круглоносый</b> <i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
91	<b>Турухтан</b> <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
92	<b>Кулик-воробей</b> <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	U	T
93	<b>Краснозобик</b> <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
94	<b>Чернозобик</b> <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
95	<b>Бекас</b> <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
96	<b>Вальдшнеп</b> <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
97	<b>Кроншнеп большой</b> <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
98	<b>Веретенник большой</b> <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
99	<b>Тиркушка луговая</b> <i>Glareola pratincta</i> (Linnaeus, 1766)	E	R
100	<b>Тиркушка степная</b> <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	N	R
101	<b>Поморник</b> <i>Stercorarius parasiticus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
102	<b>Хохотун черноголовый</b> <i>Larus ichtiaetus</i> (Pallas, 1773)	N	T
103	<b>Чайка черноголовая</b> <i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	U	C
104	<b>Чайка малая</b> <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	U	T
105	<b>Чайка озерная</b> <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1776)	E	C
106	<b>Голубок морской</b> <i>Larus genei</i> (Breme, 1840)	N	C

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
107 <b>Хохотунья</b> <i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	N	A
108 <b>Чайка сизая</b> <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
109 <b>Крчка черная</b> <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
110 <b>Крчка белокрылая</b> <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	E	C
111 <b>Крчка белошекая</b> <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	E	T
112 <b>Крчка чайконося</b> <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1879)	N	A
113 <b>Чеграва</b> <i>Hidroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	E	R
114 <b>Крчка речная</b> <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
115 <b>Крчка малая</b> <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)	E	R
116 <b>Вяхирь</b> <i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
117 <b>Клинтух</b> <i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
118 <b>Голубь сизый</b> <i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	N	C
119 <b>Горлица кольчатая</b> <i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)	U	C
120 <b>Горлица обыкновенная</b> <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
121 <b>Кукушка обыкновенная</b> <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
122 <b>Филин</b> <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
123 <b>Сова ушастая</b> <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
124 <b>Сова болотная</b> <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	N	C
125 <b>Сыч домовый</b> <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	N	C
126 <b>Козодой обыкновенный</b> <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
127 <b>Стриж черный</b> <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
128 <b>Сизоворонка</b> <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T



<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
129 <b>Щурка золотистая</b> <i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
130 <b>Удод</b> <i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
131 <b>Вертишейка</b> <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
132 <b>Дятел пестрый</b> <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
133 <b>Дятел сирийский</b> <i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich et Ehrenberg,	U	C
134 <b>Ласточка береговая</b> <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
135 <b>Ласточка деревенская</b> <i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
136 <b>Воронок</b> <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
137 <b>Жаворонок хохлатый</b> <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
138 <b>Жаворонок малый</b> <i>Calandrella cinerea</i> (Gmelin, 1789)	N	T
139 <b>Жаворонок серый</b> <i>Calandrella rufescens</i> (Vieillot, 1820)	N	T
140 <b>Жаворонок степной</b> <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	N	A
141 <b>Жаворонок белокрылый</b> <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)	U	C
142 <b>Жаворонок черный</b> <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (J.R. Forster, 1768)	U	R
143 <b>Жаворонок рогатый</b> <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
144 <b>Жаворонок полевой</b> <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
145 <b>Конек полевой</b> <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
146 <b>Конек лесной</b> <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
147 <b>Конек краснозобый</b> <i>Antus cervinus</i> (Pallas, 1811)	U	C
148 <b>Трясогузка желтая</b> <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
149 <b>Трясогузка черноголовая</b> <i>Motacilla feldegg</i> (Michahelles, 1830)	N	C
150 <b>Трясогузка белая</b> <i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	N	C

ВИД	Статус	Обилие
151 Жулан обыкновенный <i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
152 Сорокопуд чернолобый <i>Lanius minor</i> (Gmelin, 1788)	N	A
153 Сорокопуд серый <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
154 Иволга обыкновенная <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
155 Скворец обыкновенный <i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
156 Скворец розовый <i>Sturnus roseus</i> (Linnaeus, 1758)	E	A
157 Сойка <i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
158 Сорока <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
159 Галка <i>Corvus monedula</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
160 Грач <i>Corvus frugilegus</i> (Linnaeus, 1758)	E	A
161 Ворона серая <i>Corvus cornix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
162 Ворон <i>Corvus corax</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
163 Свиристель <i>Bombus garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
164 Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
165 Сверчок соловьиный <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	U	T
166 Камышевка тонкоклювая <i>Luscinola melanopogon</i> (Temminck, 1840)	N	T
167 Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
168 Камышевка индийская <i>Acrocephalus agricola</i> (Jerdon, 1845)	U	T
169 Камышевка болотная <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	N	T
170 Камышевка тростниковая <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	U	C
171 Камышевка <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
172 Славка ястребиная <i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	U	T

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
173 <b>Славка черноголовая</b> <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
174 <b>Славка садовая</b> <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	U	C
175 <b>Славка серая</b> <i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	N	C
176 <b>Славка-завирушка</b> <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
177 <b>Пеночка-весничка</b> <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
178 <b>Пеночка-теньковка</b> <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	U	A
179 <b>Королек желтоголовый</b> <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
180 <b>Мухоловка-пеструшка</b> <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	U	A
181 <b>Мухоловка малая</b> <i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	U	A
182 <b>Мухоловка серая</b> <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	U	A
183 <b>Чекан луговой</b> <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
184 <b>Чекан черноголовый</b> <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	N	C
185 <b>Каменка обыкновенная</b> <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
186 <b>Каменка-пleshанка</b> <i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepetchin, 1770)	N	C
187 <b>Каменка-плясунья</b> <i>Oenanthe isabellina</i> Temminck, 1829)	N	C
188 <b>Горихвостка</b> <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
189 <b>Горихвостка-чернушка</b> <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)	U	T
190 <b>Зарянка</b> <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
191 <b>Соловей обыкновенный</b> <i>Luscinia luscinia</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
192 <b>Варакушка</b> <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
193 <b>Рябинник</b> <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
194 <b>Дрозд черный</b> <i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
195 <b>Дрозд певчий</b> <i>Turdus philomelos</i> (C.L. Brehm, 1831)	U	C
196 <b>Синица усатая</b> <i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
197 <b>Синица длиннохвостая</b> <i>Aegithalos caudatus</i> Linnaeus, 1758)	U	T
198 <b>Ремез обыкновенный</b> <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
199 <b>Лазоревка обыкновенная</b> <i>Parus caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
200 <b>Синица большая</b> <i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
201 <b>Пищуха обыкновенная</b> <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
202 <b>Воробей домовый</b> <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
203 <b>Воробей черногрудый</b> <i>Passer hispaniolensis</i> (Temminck, 1820)	U	R
204 <b>Воробей полевой</b> <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
205 <b>Зяблик</b> <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
206 <b>Вьюрок</b> <i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
207 <b>Зеленушка обыкновенная</b> <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
208 <b>Чиж</b> <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
209 <b>Щегол черноголовый</b> <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
210 <b>Коноплянка</b> <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
211 <b>Чечевица обыкновенная</b> <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	U	R
212 <b>Снегирь обыкновенный</b> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
213 <b>Просянка</b> <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
214 <b>Овсянка обыкновенная</b> <i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
215 <b>Овсянка тростниковая</b> <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
216 <b>Овсянка садовая</b> <i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	U	T

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
217 <b>Овсянка черноголовая</b> <i>Emberiza melanocephala</i> (Scopoli, 1769)	<b>N</b>	<b>C</b>

# Птицы заповедника "Ростовский"

Участок: **Островной**

<p><b>Статус:</b>          N - гнездящийся;          E - использующий территорию в гнедовое время          U - использующий территорию во внегнездовое время          I - статус неопределен;</p>	<p><b>Обилие:</b>          A - массовый;          C - обычный;          T - нередкий;          R - редкий;</p>
---	--

ВИД	Статус	Обилие
<b>Поганка красношейная</b> <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Поганка серощекая</b> <i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	U	C
<b>Поганка большая</b> <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Пеликан розовый</b> <i>Pelecanus onocrotalus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Пеликан кудрявый</b> <i>Pelecanus crispus</i> (Bruch, 1832)	E	R
<b>Баклан большой</b> <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Выпь большая</b> <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Кваква</b> <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	N	R
<b>Цапля белая большая</b> <i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Цапля белая малая</b> <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	N	C
<b>Цапля серая</b> <i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Цапля рыжая</b> <i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	U	R
<b>Колпица</b> <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Каравайка</b> <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	U	R
<b>Казарка краснозобая</b> <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	U	T
<b>Гусь серый</b> <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Гусь белолобый</b> <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	U	A

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Пискулька</b> <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Гуменник</b> <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	U	R
<b>Лебедь-шипун</b> <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	N	C
<b>Лебедь-кликун</b> <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Огарь</b> <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	E	T
<b>Пеганка</b> <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Кряква</b> <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Чирок-свистун</b> <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Утка серая</b> <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Свизь</b> <i>Anas penelope</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Шилохвость</b> <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	E	R
<b>Чирок-трескунок</b> <i>Anas querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Широконоска</b> <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Нырок красноносый</b> <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	N	T
<b>Чернеть красноголовая</b> <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Чернеть морская</b> <i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	U	C
<b>Гоголь обыкновенный</b> <i>Vesperhala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Скопа</b> <i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Осоед обыкновенный</b> <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Коршун черный</b> <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	E	T
<b>Лунь полевой</b> <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	U	C
<b>Лунь степной</b> <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Лунь луговой</b> <i>Circus pigargus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Лунь болотный</b> <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Тетеревятник</b> <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перепелятник</b> <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зимняк</b> <i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Курганник</b> <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	U	R
<b>Канюк обыкновенный</b> <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Змеяяд</b> <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	U	R
<b>Орел степной</b> <i>Aquila rapax</i> (Temminsk, 1828)	U	T
<b>Подорлик большой</b> <i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	U	R
<b>Подорлик малый</b> <i>Aquila pomarina</i> (C.L. Brehm, 1831)	U	T
<b>Могильник</b> <i>Aquila heliaca</i> (Savigny, 1809)	U	R
<b>Беркут</b> <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Орлан-белохвост</b> <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кобчик</b> <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	E	A
<b>Пустельга обыкновенная</b> <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Сапсан</b> <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	U	R
<b>Куропатка серая</b> <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перепел</b> <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Журавль серый</b> <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Красавка</b> <i>Anthropoides vigro</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Лысуха</b> <i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	U	T



<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Дрофа</b> <i>Otis tarda</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Стрепет</b> <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Галстучник</b> <i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зуек малый</b> <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	N	R
<b>Зуек морской</b> <i>Charadrius alexandrinus</i> (Linnaeus, 1758)	N	R
<b>Чибис</b> <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Ходулочник</b> <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Шилоклювка</b> <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Кулик-сорока</b> <i>Haematopus ostralegus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Черныш</b> <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Фифи</b> <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Травник</b> <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Поручейник</b> <i>Tringa stagnatilis</i> (Bechstein, 1803)	U	T
<b>Перевозчик</b> <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Плавунчик круглоносый</b> <i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Турухтан</b> <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Кулик-воробей</b> <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	U	T
<b>Краснозобик</b> <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Чернозобик</b> <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Бекас</b> <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Вальдшнеп</b> <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кроншнеп большой</b> <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Веретенник большой</b> <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Тиркушка луговая</b> <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	E	R
<b>Тиркушка степная</b> <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	N	T
<b>Поморник короткохвостый</b> <i>Stercorarius parasiticus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Хохотун черноголовый</b> <i>Larus ichtiaetus</i> (Pallas, 1773)	N	T
<b>Чайка черноголовая</b> <i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	U	T
<b>Чайка малая</b> <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	U	T
<b>Чайка озерная</b> <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1776)	E	C
<b>Голубок морской</b> <i>Larus genei</i> (Breme, 1840)	N	T
<b>Хохотунья</b> <i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	N	A
<b>Чайка сизая</b> <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Крачка черная</b> <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Крачка белокрылая</b> <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	U	C
<b>Крачка белощекая</b> <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	E	T
<b>Крачка чайконося</b> <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1879)	N	A
<b>Чеграва</b> <i>Hidroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	U	R
<b>Крачка речная</b> <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Крачка малая</b> <i>Sterna albifrons</i> (Pallas, 1764)	E	R
<b>Голубь сизый</b> <i>Columba livia</i> (Gmelin, 1789)	N	T
<b>Кукушка обыкновенная</b> <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Филин</b> <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Сова ушастая</b> <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Сова болотная</b> <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	N	T
<b>Сыч домовый</b> <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	N	T
<b>Козодой обыкновенный</b> <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Стриж черный</b> <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Сизоворонка</b> <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Щурка золотистая</b> <i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Удод</b> <i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Вертишейка</b> <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Ласточка береговая</b> <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Ласточка деревенская</b> <i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Жаворонок хохлатый</b> <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Жаворонок малый</b> <i>Calandrella cinerea</i> (Gmelin, 1789)	U	T
<b>Жаворонок серый</b> <i>Calandrella rufescens</i> (Vieillot, 1820)	N	T
<b>Жаворонок степной</b> <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	N	A
<b>Жаворонок белокрылый</b> <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)	U	T
<b>Жаворонок черный</b> <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (J.R. Forster, 1768)	U	R
<b>Жаворонок рогатый</b> <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Жаворонок полевой</b> <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
<b>Конек полевой</b> <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Конек лесной</b> <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Конек краснозобый</b> <i>Antus cervinus</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Трясогузка желтая</b> <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	N	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Трясогузка черноголовая</b> <i>Motacilla feldegg (Michahelles, 1830)</i>	U	C
<b>Трясогузка белая</b> <i>Motacilla alba (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
<b>Жулан обыкновенный</b> <i>Lanius collurio (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
<b>Сорокопуд чернолобый</b> <i>Lanius minor (Gmelin, 1788)</i>	N	C
<b>Сорокопуд серый</b> <i>Lanius excubitor (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Иволга обыкновенная</b> <i>Oriolus oriolus ((Linnaeus, 1758)</i>	N	T
<b>Скворец обыкновенный</b> <i>Sturnus vulgaris (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
<b>Скворец розовый</b> <i>Sturnus roseus (Linnaeus, 1758)</i>	E	C
<b>Сойка</b> <i>Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Сорока</b> <i>Pica pica (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
<b>Галка</b> <i>Corvus monedula (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Грач</b> <i>Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758)</i>	E	A
<b>Ворона серая</b> <i>Corvus cornix (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
<b>Ворон</b> <i>Corvus corax (Linnaeus, 1758)</i>	E	T
<b>Свиристель</b> <i>Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Крапивник</b> <i>Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Камышевка болотная</b> <i>Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)</i>	N	C
<b>Камышевка дроздовидная</b> <i>Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)</i>	N	A
<b>Славка ястребиная</b> <i>Sylvia nisoria (Bechstein, 1795)</i>	U	T
<b>Славка черноголовая</b> <i>Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Славка садовая</b> <i>Sylvia borin (Boddaert, 1783)</i>	U	T
<b>Славка серая</b> <i>Sylvia communis (Latham, 1787)</i>	N	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Славка-завирушка</b> <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Пеночка-весничка</b> <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Пеночка-теньковка</b> <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	U	A
<b>Королек желтоголовый</b> <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Мухоловка-пеструшка</b> <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	U	A
<b>Мухоловка малая</b> <i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	U	A
<b>Мухоловка серая</b> <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	U	A
<b>Чекан луговой</b> <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Чекан черноголовый</b> <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	U	C
<b>Каменка обыкновенная</b> <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Каменка-плешанка</b> <i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepechin, 1770)	N	C
<b>Каменка-плясунья</b> <i>Oenanthe isabellina</i> Temminck, 1829)	N	T
<b>Горихвостка обыкновенная</b> <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Горихвостка-чернушка</b> <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)	U	C
<b>Зарянка</b> <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Соловей обыкновенный</b> <i>Luscinia luscinia</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Варакушка</b> <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Рябинник</b> <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Дрозд черный</b> <i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Дрозд певчий</b> <i>Turdus philomelos</i> (C.L. Brehm, 1831)	U	C
<b>Синица усатая</b> <i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Синица длиннохвостая</b> <i>Aegithalos caudatus</i> Linnaeus, 1758)	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Ремез обыкновенный</b> <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Лазоревка обыкновенная</b> <i>Parus caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Синица большая</b> <i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Пищуха обыкновенная</b> <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Воробей домовый</b> <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Воробей черногрудый</b> <i>Passer hispaniolensis</i> (Temminck, 1820)	U	R
<b>Воробей полевой</b> <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Зяблик</b> <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Вьюрок</b> <i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Зеленушка обыкновенная</b> <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чиж</b> <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Щегол черноголовый</b> <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Коноплянка</b> <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чечевица обыкновенная</b> <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	U	R
<b>Снегирь обыкновенный</b> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Просянка</b> <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Овсянка обыкновенная</b> <i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Овсянка тростниковая</b> <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Овсянка садовая</b> <i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Овсянка черноголовая</b> <i>Emberiza melanocephala</i> (Scopoli, 1769)	N	C

## Птицы заповедника "Ростовский"

Участок: **Стариковский**

<p><b>Статус:</b>          N - гнездящийся;          E - использующий территорию в гнедвое время          U -использующий территорию во внегнездовое время          I -статус неопределен;</p>	<p><b>Обилие:</b>          A -массовый;          C -обычный;          T -нередкий;          R -редкий;</p>
--	--

ВИД	Статус	Обилие
<b>Гагара чернозобая</b> <i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Поганка малая</b> <i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas, 1764)	U	R
<b>Поганка черношейная</b> <i>Podiceps nigricollis</i> (C.L. Brehm, 1831)	E	R
<b>Поганка красношейная</b> <i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Поганка серощекая</b> <i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	N	C
<b>Поганка большая</b> <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Баклан большой</b> <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Выпь большая</b> <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Выпь малая</b> <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	U	R
<b>Кваква</b> <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Цапля желтая</b> <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	U	R
<b>Цапля белая большая</b> <i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Цапля белая малая</b> <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	E	T
<b>Цапля серая</b> <i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Цапля рыжая</b> <i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	U	C
<b>Колпица</b> <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Каравайка</b> <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	U	R
<b>Казарка краснозобая</b> <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	U	T
<b>Гусь серый</b> <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Гусь белолобый</b> <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	U	A
<b>Пискулька</b> <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Гуменник</b> <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	U	R
<b>Лебедь-шипун</b> <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	N	C
<b>Лебедь-кликун</b> <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Огарь</b> <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	E	C
<b>Пеганка</b> <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Кряква</b> <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Чирок-свистун</b> <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Утка серая</b> <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Свиязь</b> <i>Anas penelope</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Шилохвость</b> <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чирок-трескунок</b> <i>Anas querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Широконоска</b> <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Нырок красноносый</b> <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	U	A
<b>Чернеть красноголовая</b> <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Чернеть хохлатая</b> <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Чернеть морская</b> <i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	U	C
<b>Луток</b> <i>Mergus albellus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T



<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Осоед обыкновенный</b> <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Коршун черный</b> <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	U	A
<b>Лунь полевой</b> <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	U	C
<b>Лунь степной</b> <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	U	T
<b>Лунь луговой</b> <i>Circus pigargus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Лунь болотный</b> <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Тетеревятник</b> <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перепелятник</b> <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зимняк</b> <i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Курганник</b> <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	U	R
<b>Канюк обыкновенный</b> <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Орел степной</b> <i>Aquila rapax</i> (Temminsk, 1828)	U	T
<b>Подорлик большой</b> <i>Aquila clanga</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Могильник</b> <i>Aquila heliaca</i> (Savigny, 1809)	U	R
<b>Беркут</b> <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Орлан-белохвост</b> <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кобчик</b> <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	E	A
<b>Пустельга обыкновенная</b> <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Сапсан</b> <i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	U	R
<b>Чеглок</b> <i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	E	R
<b>Куропатка серая</b> <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Перепел</b> <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Журавль серый</b> <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Красавка</b> <i>Anthropoides vigro</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Пастушок</b> <i>Rallus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Погоныш малый</b> <i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	N	T
<b>Коростель</b> <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Камышница</b> <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Лысуха</b> <i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
<b>Дрофа</b> <i>Otis tarda</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Стрепет</b> <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Галстучник</b> <i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зуек малый</b> <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	U	T
<b>Чибис</b> <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Ходулочник</b> <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Шилоклювка</b> <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Черныш</b> <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Фифи</b> <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Травник</b> <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перевозчик</b> <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Турухтан</b> <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Кулик-воробей</b> <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	U	T
<b>Краснозобик</b> <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Чернозобик</b> <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Бекас</b> <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Вальдшнеп</b> <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кроншнеп большой</b> <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Веретенник большой</b> <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Тиркушка луговая</b> <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	U	R
<b>Тиркушка степная</b> <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	U	T
<b>Хохотун черноголовый</b> <i>Larus ichtiaetus</i> (Pallas, 1773)	U	T
<b>Чайка черноголовая</b> <i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	U	T
<b>Чайка малая</b> <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	U	T
<b>Чайка озерная</b> <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1776)	U	C
<b>Хохотунья</b> <i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Чайка сизая</b> <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Крочка черная</b> <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Крочка белокрылая</b> <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	U	C
<b>Крочка белошекая</b> <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	U	T
<b>Крочка чайконося</b> <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1879)	U	A
<b>Чеграва</b> <i>Hidroprogne caspia</i> (Pallas, 1770)	U	R
<b>Крочка речная</b> <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Вяхирь</b> <i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Клинтух</b> <i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Горлица обыкновенная</b> <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кукушка обыкновенная</b> <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Филин</b> <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Сова ушастая</b> <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Сова болотная</b> <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	N	T
<b>Сыч домовый</b> <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	E	T
<b>Козодой обыкновенный</b> <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Стриж черный</b> <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Сизоворонка</b> <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Щурка золотистая</b> <i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Удод</b> <i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Вертишейка</b> <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Дятел пестрый</b> <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Дятел сирийский</b> <i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich et Ehrenberg, 1833)	U	T
<b>Ласточка береговая</b> <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Ласточка деревенская</b> <i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Воронок</b> <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Жаворонок хохлатый</b> <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Жаворонок малый</b> <i>Calandrella cinerea</i> (Gmelin, 1789)	N	T
<b>Жаворонок серый</b> <i>Calandrella rufescens</i> (Vieillot, 1820)	N	T
<b>Жаворонок степной</b> <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	N	A
<b>Жаворонок белокрылый</b> <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Жаворонок черный</b> <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (J.R. Forster, 1768)	U	R
<b>Жаворонок рогатый</b> <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Жаворонок полевой</b> <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
<b>Конек полевой</b> <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Конек лесной</b> <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Конек краснозобый</b> <i>Antus cervinus</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Трясогузка желтая</b> <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Трясогузка черноголовая</b> <i>Motacilla feldegg</i> (Michahelles, 1830)	N	T
<b>Трясогузка белая</b> <i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Жулан обыкновенный</b> <i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Сорокопут чернолобый</b> <i>Lanius minor</i> (Gmelin, 1788)	N	C
<b>Сорокопут серый</b> <i>Lanius excubitor</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Иволга обыкновенная</b> <i>Oriolus oriolus</i> ((Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Скворец обыкновенный</b> <i>Sturnus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Скворец розовый</b> <i>Sturnus roseus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Сорока</b> <i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Галка</b> <i>Corvus monedula</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Грач</b> <i>Corvus frugilegus</i> (Linnaeus, 1758)	E	A
<b>Ворона серая</b> <i>Corvus cornix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Ворон</b> <i>Corvus corax</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Крапивник</b> <i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Сверчок соловьиный</b> <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	U	T
<b>Камышевка тонкоклювая</b> <i>Luscinola melanopogon</i> (Temminck, 1840)	N	T
<b>Камышевка-барсучок</b> <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Камышевка индийская</b> <i>Acrocephalus agricola</i> (Jerdon, 1845)	U	T
<b>Камышевка болотная</b> <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	N	C
<b>Камышевка тростниковая</b> <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	U	T
<b>Камышевка дроздовидная</b> <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
<b>Славка ястребиная</b> <i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1795)	U	T
<b>Славка черноголовая</b> <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Славка садовая</b> <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	U	T
<b>Славка серая</b> <i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	U	T
<b>Славка-завирушка</b> <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Пеночка-весничка</b> <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Пеночка-теньковка</b> <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	U	A
<b>Королек желтоголовый</b> <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Мухоловка-пеструшка</b> <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	U	A
<b>Мухоловка малая</b> <i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	U	A
<b>Мухоловка серая</b> <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	U	A
<b>Чекан луговой</b> <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чекан черноголовый</b> <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	N	C
<b>Каменка обыкновенная</b> <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Каменка-плешанка</b> <i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepechin, 1770)	N	C
<b>Каменка-плясунья</b> <i>Oenanthe isabellina</i> Temminck, 1829)	N	T
<b>Горихвостка обыкновенная</b> <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Горихвостка-чернушка</b> <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)	U	C

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Зарянка</b> <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Соловей обыкновенный</b> <i>Luscinia luscinia</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Варакушка</b> <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Рябинник</b> <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Дрозд черный</b> <i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Дрозд певчий</b> <i>Turdus philomelos</i> (C.L. Brehm, 1831)	U	C
<b>Синица усатая</b> <i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Синица длиннохвостая</b> <i>Aegithalos caudatus</i> Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Ремез обыкновенный</b> <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Лазоревка обыкновенная</b> <i>Parus caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Синица большая</b> <i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Пищуха обыкновенная</b> <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Воробей домовый</b> <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Воробей черногрудый</b> <i>Passer hispaniolensis</i> (Temminck, 1820)	U	R
<b>Воробей полевой</b> <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Зяблик</b> <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Вьюрок</b> <i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Зеленушка обыкновенная</b> <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чиж</b> <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Щегол черноголовый</b> <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Коноплянка</b> <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чечевица обыкновенная</b> <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	U	R

<i><b>ВИД</b></i>	<i><b>Статус</b></i>	<i><b>Обилие</b></i>
<b>Снегирь обыкновенный</b> <i>Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)</i>	<b>U</b>	<b>T</b>
<b>Просянка</b> <i>Emberiza calandra (Linnaeus, 1758)</i>	<b>N</b>	<b>C</b>
<b>Овсянка обыкновенная</b> <i>Emberiza citrinella (Linnaeus, 1758)</i>	<b>U</b>	<b>T</b>
<b>Овсянка тростниковая</b> <i>Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</i>	<b>N</b>	<b>C</b>
<b>Овсянка садовая</b> <i>Emberiza hortulana (Linnaeus, 1758)</i>	<b>U</b>	<b>T</b>
<b>Овсянка черноголовая</b> <i>Emberiza melanocephala (Scopoli, 1769)</i>	<b>N</b>	<b>C</b>



## Птицы заповедника "Ростовский"

Участок: **Краснопартизанский**

<p><b>Статус:</b>          N - гнездящийся;          E - использующий территорию в гнедвое время          U -использующий территорию во внегнездовое время          I -статус неопределен;</p>	<p><b>Обилие:</b>          A -массовый;          C -обычный;          T -нередкий;          R -редкий;</p>
--	--

ВИД	Статус	Обилие
<b>Поганка малая</b> <i>Podiceps ruficollis</i> (Pallas, 1764)	U	R
<b>Поганка черношейная</b> <i>Podiceps nigricollis</i> (C.L. Brehm, 1831)	U	R
<b>Поганка серощекая</b> <i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)	U	T
<b>Поганка большая</b> <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Баклан большой</b> <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Выпь большая</b> <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Кваква</b> <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Цапля желтая</b> <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	E	R
<b>Цапля белая большая</b> <i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Цапля белая малая</b> <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	E	T
<b>Цапля серая</b> <i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Цапля рыжая</b> <i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	E	R
<b>Колпица</b> <i>Platalea leucorodia</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Каравайка</b> <i>Plegadis falcinellus</i> (Linnaeus, 1766)	U	R
<b>Казарка краснозобая</b> <i>Rufibrenta ruficollis</i> (Pallas, 1769)	U	T
<b>Гусь серый</b> <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	U	C

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Гусь белолобый</b> <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	U	A
<b>Пискулька</b> <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Гуменник</b> <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	U	R
<b>Лебедь-шипун</b> <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	N	C
<b>Лебедь-кликун</b> <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Огарь</b> <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	E	C
<b>Пеганка</b> <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Кряква</b> <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Чирок-свистунок</b> <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Утка серая</b> <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Свиязь</b> <i>Anas penelope</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Шилохвость</b> <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чирок-трескунок</b> <i>Anas querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Широконоска</b> <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Нырок красноносый</b> <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	U	A
<b>Чернеть красноголовая</b> <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Чернеть хохлатая</b> <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Чернеть морская</b> <i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	U	C
<b>Луток</b> <i>Mergus albellus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Осоед обыкновенный</b> <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Коршун черный</b> <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	U	A
<b>Лунь полевой</b> <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	U	C

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Лунь степной</b> <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	U	T
<b>Лунь луговой</b> <i>Circus pigargus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Лунь болотный</b> <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Тетеревятник</b> <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перепелятник</b> <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зимняк</b> <i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Курганник</b> <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	U	R
<b>Канюк обыкновенный</b> <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Орел степной</b> <i>Aquila rapax</i> (Temminsk, 1828)	U	T
<b>Могильник</b> <i>Aquila heliaca</i> (Savigny, 1809)	U	R
<b>Беркут</b> <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Орлан-белохвост</b> <i>Haliaeetus albicilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кобчик</b> <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	N	A
<b>Пустельга обыкновенная</b> <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Куропатка серая</b> <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Перепел</b> <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Журавль серый</b> <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Красавка</b> <i>Anthropoides vigro</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Пастушок</b> <i>Rallus aquaticus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Погоньш малый</b> <i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	N	R
<b>Коростель</b> <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Камышница</b> <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Лысуха</b> <i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
<b>Дрофа</b> <i>Otis tarda</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Стрепет</b> <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Галстучник</b> <i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зуек малый</b> <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	U	T
<b>Чибис</b> <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Ходулочник</b> <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Шилоклювка</b> <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Черныш</b> <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Фифи</b> <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Травник</b> <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перевозчик</b> <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Турухтан</b> <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Кулик-воробей</b> <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	U	T
<b>Краснозобик</b> <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Чернозобик</b> <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Бекас</b> <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Вальдшнеп</b> <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кроншнеп большой</b> <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Веретенник большой</b> <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Тиркушка луговая</b> <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	U	R
<b>Тиркушка степная</b> <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Хохотун черноголовый</b> <i>Larus ichtiaetus</i> (Pallas, 1773)	U	T
<b>Чайка черноголовая</b> <i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	U	T
<b>Чайка малая</b> <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	U	T
<b>Чайка озерная</b> <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1776)	U	C
<b>Хохотунья</b> <i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Чайка сизая</b> <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Крочка черная</b> <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Крочка белокрылая</b> <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	U	C
<b>Крочка белошекая</b> <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	U	T
<b>Крочка чайконося</b> <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1879)	U	A
<b>Крочка речная</b> <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Вяхирь</b> <i>Columba palumbus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Клинтух</b> <i>Columba oenas</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Горлица обыкновенная</b> <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кукушка обыкновенная</b> <i>Cuculus canorus</i> (Linnaeus, 1758)	N	R
<b>Филин</b> <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Сова ушастая</b> <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Сова болотная</b> <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	N	T
<b>Сыч домовый</b> <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	E	T
<b>Козодой обыкновенный</b> <i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Стриж черный</b> <i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Сизоворонка</b> <i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Щурка золотистая</b> <i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Удод</b> <i>Upupa epops</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Вертишейка</b> <i>Jynx torquilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Дятел пестрый</b> <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Дятел сирийский</b> <i>Dendrocopos syriacus</i> (Hemprich et Ehrenberg, 1833)	U	T
<b>Ласточка береговая</b> <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Ласточка деревенская</b> <i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Воронок</b> <i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Жаворонок хохлатый</b> <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Жаворонок малый</b> <i>Calandrella cinerea</i> (Gmelin, 1789)	N	T
<b>Жаворонок серый</b> <i>Calandrella rufescens</i> (Vieillot, 1820)	N	T
<b>Жаворонок степной</b> <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	N	A
<b>Жаворонок белокрылый</b> <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)	U	T
<b>Жаворонок черный</b> <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (J.R. Forster, 1768)	U	R
<b>Жаворонок рогатый</b> <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Жаворонок полевой</b> <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
<b>Конек полевой</b> <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Конек лесной</b> <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Конек краснозобый</b> <i>Antus cervinus</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Трясогузка желтая</b> <i>Motacilla flava</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Трясогузка черноголовая</b> <i>Motacilla feldegg</i> (Michahelles, 1830)	N	T
<b>Трясогузка белая</b> <i>Motacilla alba</i> (Linnaeus, 1758)	N	C

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Жулан обыкновенный</b> <i>Lanius collurio (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
<b>Сорокопут чернолобый</b> <i>Lanius minor (Gmelin, 1788)</i>	N	C
<b>Сорокопут серый</b> <i>Lanius excubitor (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Иволга обыкновенная</b> <i>Oriolus oriolus ((Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Скворец обыкновенный</b> <i>Sturnus vulgaris (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
<b>Скворец розовый</b> <i>Sturnus roseus (Linnaeus, 1758)</i>	E	C
<b>Сойка</b> <i>Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Сорока</b> <i>Pica pica (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
<b>Галка</b> <i>Corvus monedula (Linnaeus, 1758)</i>	E	T
<b>Грач</b> <i>Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758)</i>	E	A
<b>Ворона серая</b> <i>Corvus cornix (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
<b>Ворон</b> <i>Corvus corax (Linnaeus, 1758)</i>	E	T
<b>Свиристель</b> <i>Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Крапивник</b> <i>Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Сверчок соловьиный</b> <i>Locustella luscinioides (Savi, 1824)</i>	U	T
<b>Камышевка тонкоклювая</b> <i>Luscinola melanorogon (Temminck, 1840)</i>	U	T
<b>Камышевка-барсучок</b> <i>Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)</i>	U	R
<b>Камышевка индийская</b> <i>Acrocephalus agricola (Jerdon, 1845)</i>	U	T
<b>Камышевка болотная</b> <i>Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)</i>	N	C
<b>Камышевка тростниковая</b> <i>Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)</i>	U	T
<b>Камышевка дроздовидная</b> <i>Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)</i>	N	A
<b>Славка ястребиная</b> <i>Sylvia nisoria (Bechstein, 1795)</i>	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Славка черноголовая</b> <i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Славка садовая</b> <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	U	T
<b>Славка серая</b> <i>Sylvia communis</i> (Latham, 1787)	U	T
<b>Славка-завирушка</b> <i>Sylvia curruca</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Пеночка-весничка</b> <i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Пеночка-теньковка</b> <i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	U	A
<b>Королек желтоголовый</b> <i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Мухоловка-пеструшка</b> <i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	U	A
<b>Мухоловка малая</b> <i>Ficedula parva</i> (Bechstein, 1794)	U	A
<b>Мухоловка серая</b> <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	U	A
<b>Чекан луговой</b> <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чекан черноголовый</b> <i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	N	C
<b>Каменка обыкновенная</b> <i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Каменка-пleshанка</b> <i>Oenanthe pleschanka</i> (Lepechin, 1770)	N	C
<b>Каменка-плясунья</b> <i>Oenanthe isabellina</i> Temminck, 1829)	N	T
<b>Горихвостка обыкновенная</b> <i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Горихвостка-чернушка</b> <i>Phoenicurus ochruros</i> (S.G. Gmelin, 1774)	U	C
<b>Зарянка</b> <i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Соловей обыкновенный</b> <i>Luscinia luscinia</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Варакушка</b> <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Рябинник</b> <i>Turdus pilaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Дрозд черный</b> <i>Turdus merula</i> (Linnaeus, 1758)	U	C



<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Дрозд певчий</b> <i>Turdus philomelos</i> (C.L. Brehm, 1831)	U	C
<b>Синица усатая</b> <i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Синица длиннохвостая</b> <i>Aegithalos caudatus</i> Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Ремез обыкновенный</b> <i>Remiz pendulinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Лазоревка обыкновенная</b> <i>Parus caeruleus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Синица большая</b> <i>Parus major</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Пищуха обыкновенная</b> <i>Certhia familiaris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Воробей домовый</b> <i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Воробей черногрудый</b> <i>Passer hispaniolensis</i> (Temminck, 1820)	U	R
<b>Воробей полевой</b> <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Зяблик</b> <i>Fringilla coelebs</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Вьюрок</b> <i>Fringilla montifringilla</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Зеленушка обыкновенная</b> <i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чиж</b> <i>Spinus spinus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Щегол черноголовый</b> <i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Коноплянка</b> <i>Acanthis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чечевица обыкновенная</b> <i>Carpodacus erythrinus</i> (Pallas, 1770)	U	R
<b>Снегирь обыкновенный</b> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Просянка</b> <i>Emberiza calandra</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Овсянка обыкновенная</b> <i>Emberiza citrinella</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Овсянка тростниковая</b> <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Овсянка садовая</b> <i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	U	T

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Овсянка черноголовая</b> <i>Emberiza melanocephala</i> (Scopoli, 1769)	<b>N</b>	<b>C</b>

## Птицы заповедника "Ростовский"

Участок: **Цаган-Хаг**

<p><b>Статус:</b>          N - гнездящийся;          E - использующий территорию в гнедвое время          U -использующий территорию во внегнездовое время          I -статус неопределен;</p>	<p><b>Обилие:</b>          A -массовый;          C -обычный;          T -нередкий;          R -редкий;</p>
--	--

ВИД	Статус	Обилие
<b>Поганка большая</b> <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Цапля белая большая</b> <i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Гусь серый</b> <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Гусь белолобый</b> <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	U	A
<b>Пискулька</b> <i>Anser erythropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Лебедь-шипун</b> <i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1789)	E	T
<b>Лебедь-кликун</b> <i>Cygnus cygnus</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Огарь</b> <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	U	A
<b>Пеганка</b> <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Кряква</b> <i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Чирок-свистунок</b> <i>Anas crecca</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Утка серая</b> <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Свиязь</b> <i>Anas penelope</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Шилохвость</b> <i>Anas acuta</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Чирок-трескунок</b> <i>Anas querquedula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Широконоска</b> <i>Anas clypeata</i> (Linnaeus, 1758)	U	T

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Нырок красноносый</b> <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	U	A
<b>Чернеть красноголовая</b> <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Чернеть морская</b> <i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	U	C
<b>Осоед обыкновенный</b> <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Коршун черный</b> <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	U	A
<b>Лунь полевой</b> <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	U	C
<b>Лунь степной</b> <i>Circus macrourus</i> (S.G. Gmelin, 1771)	U	T
<b>Лунь луговой</b> <i>Circus pigargus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Лунь болотный</b> <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Тетеревятник</b> <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перепелятник</b> <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зимняк</b> <i>Buteo lagopus</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Курганник</b> <i>Buteo rufinus</i> (Cretzschmar, 1827)	U	R
<b>Канюк обыкновенный</b> <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Орел степной</b> <i>Aquila rapax</i> (Temminsk, 1828)	U	T
<b>Беркут</b> <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кобчик</b> <i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	E	A
<b>Пустельга обыкновенная</b> <i>Falco tinnunculus</i> (Linnaeus, 1758)	E	C
<b>Куропатка серая</b> <i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перепел</b> <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Журавль серый</b> <i>Grus grus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Красавка</b> <i>Anthropoides vigro</i> (Linnaeus, 1758)	N	C

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Стрепет</b> <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Галстучник</b> <i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Зуек малый</b> <i>Charadrius dubius</i> (Scopoli, 1786)	U	T
<b>Зуек морской</b> <i>Charadrius alexandrinus</i> (Linnaeus, 1758)	N	A
<b>Чибис</b> <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	N	C
<b>Ходулочник</b> <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Шилоклювка</b> <i>Recurvirostra avosetta</i> (Linnaeus, 1758)	N	T
<b>Черныш</b> <i>Tringa ochropus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Фифи</b> <i>Tringa glareola</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Травник</b> <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Перевозчик</b> <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Плавунчик круглоносый</b> <i>Phalaropus lobatus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Турухтан</b> <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Кулик-воробей</b> <i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	U	T
<b>Краснозобик</b> <i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	U	C
<b>Чернозобик</b> <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Бекас</b> <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Вальдшнеп</b> <i>Scolopax rusticola</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Кроншнеп большой</b> <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	E	T
<b>Веретенник большой</b> <i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	U	R
<b>Тиркушка луговая</b> <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	U	C
<b>Тиркушка степная</b> <i>Glareola nordmanni</i> (Nordmann, 1842)	U	T

<b>ВИД</b>	<b>Статус</b>	<b>Обилие</b>
<b>Чайка черноголовая</b> <i>Larus melanocephalus</i> (Temminck, 1820)	U	T
<b>Чайка малая</b> <i>Larus minutus</i> (Pallas, 1776)	U	T
<b>Чайка озерная</b> <i>Larus ridibundus</i> (Linnaeus, 1776)	U	C
<b>Хохотунья</b> <i>Larus cachinnans</i> (Pallas, 1811)	U	C
<b>Чайка сизая</b> <i>Larus canus</i> (Linnaeus, 1758)	U	A
<b>Крачка черная</b> <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Крачка белокрылая</b> <i>Chlidonias leucopterus</i> (Temminck, 1815)	U	C
<b>Крачка белощекая</b> <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	U	T
<b>Крачка чайконося</b> <i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1879)	U	A
<b>Крачка речная</b> <i>Sterna hirundo</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Сова ушастая</b> <i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Сова болотная</b> <i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	U	T
<b>Щурка золотистая</b> <i>Merops apiaster</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Ласточка береговая</b> <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Ласточка деревенская</b> <i>Hirundo rustica</i> (Linnaeus, 1758)	U	C
<b>Жаворонок малый</b> <i>Calandrella cinerea</i> (Gmelin, 1789)	N	T
<b>Жаворонок серый</b> <i>Calandrella rufescens</i> (Vieillot, 1820)	N	T
<b>Жаворонок степной</b> <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	N	A
<b>Жаворонок белокрылый</b> <i>Melanocorypha leucoptera</i> (Pallas, 1811)	U	T
<b>Жаворонок черный</b> <i>Melanocorypha yeltoniensis</i> (J.R. Forster, 1768)	U	R
<b>Жаворонок рогатый</b> <i>Eremophila alpestris</i> (Linnaeus, 1758)	U	T
<b>Жаворонок полевой</b> <i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	N	A

<i>ВИД</i>	<i>Статус</i>	<i>Обилие</i>
<b>Конек полевой</b> <i>Anthus campestris (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Конек краснозобый</b> <i>Antus cervinus (Pallas, 1811)</i>	U	C
<b>Трясогузка желтая</b> <i>Motacilla flava (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Трясогузка черноголовая</b> <i>Motacilla feldegg (Michahelles, 1830)</i>	U	C
<b>Трясогузка белая</b> <i>Motacilla alba (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
<b>Скворец розовый</b> <i>Sturnus roseus (Linnaeus, 1758)</i>	E	C
<b>Грач</b> <i>Corvus frugilegus (Linnaeus, 1758)</i>	E	A
<b>Ворона серая</b> <i>Corvus cornix (Linnaeus, 1758)</i>	E	C
<b>Чекан луговой</b> <i>Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)</i>	U	T
<b>Каменка-плясунья</b> <i>Oenanthe isabellina Temminck, 1829)</i>	N	T
<b>Просянка</b> <i>Emberiza calandra (Linnaeus, 1758)</i>	N	C
<b>Овсянка тростниковая</b> <i>Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)</i>	U	C
<b>Овсянка черноголовая</b> <i>Emberiza melanocephala (Scopoli, 1769)</i>	U	C

**Список высших сосудистых растений**  
**заповедника «Ростовский»**

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
1.	<i>Achillea micrantha</i> Willd. – тысячелистник мелкоцветковый		+	+	+
2.	<i>A. nobilis</i> L. – т. благородный	+	+	+	+
3.	<i>A. setacea</i> Waldst. & Kit. – т. щетинистый		+		
4.	<i>Acinos rotundifolius</i> Pers. – душевка круглолистная		+		
5.	<i>Acroptilon repens</i> (L.) DC. – горчак ползучий	+		+	
6.	<i>Adonis aestivalis</i> L. – горицвет летний	+			+
7.	<i>Aegilops cylindrica</i> Host – эгилопс цилиндрический		+	+	
8.	<i>Aeluropus pungens</i> (Bieb.) C.Koch – прибрежница растопыренная		+	+	+
9.	<i>Agrimonia eupatoria</i> L. – репейничек аптечный.		+	+	
10.	<i>Agropyron desertorum</i> (Fisch.ex Link) Schult. – житняк пустынный	+	+	+	+
11.	<i>A. rectinatum</i> (Bieb.) Beauv. - ж. гребневидный	+	+	+	
12.	<i>Ajuga chia</i> Schreb. – живучка хиосская	+	+	+	
13.	<i>Alcea rugosa</i> Alef. – шток-роза морщинистая	+	+	+	+
14.	<i>Alhagi pseudalhagi</i> (Bieb.) Fisch. – верблюжья колючка обыкновенная		+		+
15.	<i>Alisma lanceolatum</i> With. – частуха ланцетолистная		+		
16.	<i>Allium firmotunicatum</i> Fomin – лук прочноодетый		+		+
17.	<i>A. inaequale</i> Janka – л. неравный		+	+	
18.	<i>A. raczokianum</i> Tuzs. – л. Пачоского	+	+	+	+
19.	<i>A. paniculatum</i> L. – л. метельчатый		+	+	
20.	<i>A. rotundum</i> L. – л. круглый		+	+	
21.	<i>Alopecurus pratensis</i> L. – лисохвост луговой	+	+	+	+
22.	<i>Althaea officinalis</i> L. – алтей лекарственный		+		
23.	<i>Althenia filiformis</i> F.Petit – альтения нителистная	+			
24.	<i>Alyssum desertorum</i> Stapf – бурачок пустынный	+	+	+	+
25.	<i>Amaranthus albus</i> L. – щирица белая	+	+	+	+
26.	<i>A. blitoides</i> S. Wats. – щ. жминдовидная			+	
27.	<i>A. retroflexus</i> L. – щ. запрокинутая	+	+	+	
28.	<i>Amoria fragifera</i> (L.) Roskov – амория земляничная		+	+	
29.	<i>A. hybrida</i> (L.) C. Presl – а. гибридная		+		
30.	<i>A. retusa</i> (L.) Dostal – а. притупленная	+			+
31.	<i>Amygdalus nana</i> L. – миндаль низкий		+	+	
32.	<i>Androsace elongata</i> L. – проломник удлинённый	+	+	+	+



№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
33.	<i>A. maxima</i> L. – п. большой			+	
34.	<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski – неравноцветник бесплодный	+		+	+
35.	<i>Apera spica-venti</i> (L.) Beauv. – метлица обыкновенная	+		+	
36.	<i>Arabidopsis pumila</i> (Steph.) N. Busch – резушка пушистоплодная				+
37.	<i>A. thaliana</i> (L.) Heynh. – р. Таля	+	+	+	+
38.	<i>A. toxophylla</i> (Bieb.) N. Busch – р. стрелолистная		+		+
39.	<i>A. uralensis</i> Pall. ex Spreng. – п. уральская	+	+	+	+
40.	<i>Aristolochia clematitis</i> L. – кирказон обыкновенный		+		
41.	<i>Artemisia abrotanum</i> L. – полынь лечебная		+		
42.	<i>A. austriaca</i> Jacq. – п. австрийская, полынок	+	+	+	+
43.	<i>A. dracunculus</i> L. – п. Эстрагон				+
44.	<i>A. lerchiana</i> Web. ex Stechm. – п. Лерхе	+	+	+	+
45.	<i>A. pauciflora</i> Web. – п. малоцветковая, или черная		+	+	+
46.	<i>A. pontica</i> L. – п. Понтийская	+	+	+	+
47.	<i>A. santonica</i> L. – п. Сантонинная	+	+	+	+
48.	<i>A. taurica</i> Willd. – п. Крымская				+
49.	<i>Asparagus officinalis</i> L. – спаржа лекарственная	+	+	+	+
50.	<i>Asperugo procumbens</i> L. – асперуга простертая	+	+	+	+
51.	<i>Astragalus calycinus</i> Bieb. – астрагал чашечковый		+		
52.	<i>A. cicer</i> L. – а. нутовый, хлопунец		+		
53.	<i>A. dolichophyllus</i> Pall. – а. длиннолистный	+	+		+
54.	<i>A. henningii</i> (Stev.) Klok. – а. Хеннинга		+	+	
55.	<i>A. macropus</i> Bunge – а. длинноножковый	+			
56.	<i>A. onobrychis</i> L. – а. эспарцетный		+		
57.	<i>A. physodes</i> L. – а. пузырчатый		+		
58.	<i>A. pubiflorus</i> DC. – а. пушистоцветковый		+		
59.	<i>A. reduncus</i> Pall. – а. изогнутый	+	+	+	+
60.	<i>A. testiculatus</i> Pall. – а. яичкоплодный		+	+	
61.	<i>Atriplex aucheri</i> Moq. – лебеда Оше	+		+	+
62.	<i>A. littoralis</i> L. – л. прибрежная	+		+	+
63.	<i>A. micrantha</i> C.A. Mey. – л. мелкоцветковая	+	+	+	+
64.	<i>A. oblongifolia</i> Waldst. & Kit. – л. продолговатолистная	+		+	+
65.	<i>A. prostrata</i> Boucher ex DC. – л. простертая	+	+	+	
66.	<i>A. sphaeromorpha</i> Iljin – л. шарообразная			+	
67.	<i>A. tatarica</i> L. – л. татарская	+	+	+	+
68.	<i>Avena persica</i> Steud. – овес персидский		+		
69.	<i>Ballota nigra</i> L. – белокудренник черный		+		
70.	<i>Barbarea arcuata</i> (Opiz ex J. & C. Presl) Reichenb. – сурепка дуговидная		+	+	

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
71.	<i>Bassia hirsuta</i> (L.) Aschers. – бассия волосистая	+			
72.	<i>B. sedoides</i> (Pall.) Aschers. – б. очитковидная	+	+	+	+
73.	<i>Batrachium rionii</i> (Lagger) Nym. – шелковник Риона		+		
74.	<i>Beckmannia eruciformis</i> (L.) Host – бекманния обыкновенная	+			
75.	<i>Bellevalia sarmatica</i> (Georgi) Woronow – беллевалия сарматская	+	+	+	+
76.	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC. – икотник серый		+	+	+
77.	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla – клубнекамыш приморский		+		
78.	<i>Bromopsis riparia</i> (Rehm.) Holub. – кострец береговой		+		
79.	<i>Bromus japonicus</i> Thunb. – костер японский	+	+	+	+
80.	<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) Johnst. – буглоссоидес полевой	+	+	+	
81.	<i>Buschia lateriflora</i> (DC.) Ovcz. – бушия бокоцветная	+			
82.	<i>Calamagrostis epigeios</i> (L.) Roth – вейник наземный		+		
83.	<i>Calophaca wolgarica</i> (L. fil.) DC. – майкараган волжский		+		
84.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. – повои заборный		+		
85.	<i>Camelina sylvestris</i> Wallr. – рыжик дикий		+	+	
86.	<i>Camphorosma monspeliaca</i> L. – камфоросма монпельская	+	+	+	+
87.	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. – пастушья сумка обыкновенная	+	+	+	+
88.	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv. – кардария крупковидная	+	+	+	+
89.	<i>Carduus acanthoides</i> L. – чертополох колючий	+	+	+	
90.	<i>C. hamulosus</i> Ehrh. – ч. крючковый	+		+	
91.	<i>C. thoermeri</i> Weinm. – ч. Термера			+	
92.	<i>C. uncinatus</i> Vieb. – ч. крючковатый		+		+
93.	<i>Carex melanostachya</i> Vieb. ex Willd. – осока черноколосая	+	+	+	+
94.	<i>C. praecoq</i> Schreb. – о. ранняя	+	+	+	+
95.	<i>C. stenophylla</i> Wahlenb. – осока узколистная			+	
96.	<i>Catabrosella humilis</i> (Vieb.) Tzvel. – катабросочка низкая		+	+	+
97.	<i>Centaurea diffusa</i> Lam. – василек раскидистый	+	+	+	+
98.	<i>C. substituta</i> Czer. – в. замещающий	+			
99.	<i>Centaureum spicatum</i> (L.) Fritsch. – золототысячник колосистый		+		
100.	<i>Cerastium crassiusculum</i> Klok. – ясколка толстоватая	+		+	
101.	<i>C. semidecandrum</i> L. – я. пятитычинковая		+		

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
102.	<i>Ceratocarpus arenarius</i> L. – рогач песчаный		+	+	+
103.	<i>Ceratocephala testiculata</i> (Crantz) Bess. – рогоглавник яичковый	+	+	+	+
104.	<i>Chaerophyllum prescottii</i> DC. – бутень Прескотта	+	+	+	+
105.	<i>Chaiturus marrubiastrum</i> (L.) Reichenb. – гривохвост шандровый		+	+	
106.	<i>Chenopodium album</i> L. – марь белая	+	+	+	+
107.	<i>C. chenopodioides</i> (L.) Aell. – м. толстолистная		+		
108.	<i>C. glaucum</i> L. – м. сизая		+		
109.	<i>C. opulifolium</i> Schrad. ex Koch et Ziz – м. калинолистная			+	
110.	<i>C. strictum</i> Roth – м. торчащая			+	+
111.	<i>C. urbicum</i> L. – м. городская	+	+	+	+
112.	<i>Chondrilla juncea</i> L. – хондрилла ситниковая			+	+
113.	<i>Chorispora tenella</i> (Pall.) DC. – хориспора нежная		+	+	+
114.	<i>Cichorium intybus</i> L. – цикорий обыкновенный		+		
115.	<i>Cirsium incanum</i> (S.G. Gmel.) Fisch. – бодяк седой	+	+		
116.	<i>C. serrulatum</i> (Bieb.) Fisch. – б. мелкопильчатый		+		
117.	<i>C. setosum</i> (Willd.) Bess. – б. щетинистый			+	
118.	<i>Consolida paniculata</i> (Host) Schur – шпорник метельчатый	+	+	+	+
119.	<i>Convolvulus arvensis</i> L. – вьюнок полевой	+	+	+	
120.	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. – кониза канадская		+	+	
121.	<i>Crepis ramosissima</i> D`Urv. – скерда разветвленная	+	+	+	
122.	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bell.) Ehrend. – круциата пьемонтская	+		+	
123.	<i>Crypsis aculeata</i> (L.) Ait. – скрытница колючая		+		
124.	<i>C. schoenoides</i> (L.) Lam. – с. камышевидная	+	+		
125.	<i>Cuscuta alba</i> C. Presl – повилика белая	+	+	+	
126.	<i>C. approximata</i> Bab. – п люцерновая			+	
127.	<i>C. campestris</i> Yunck – п. равнинная		+	+	
128.	<i>Cyclachaena xanthiifolia</i> (Nutt.) Fresen. – циклахена дурнишникалистная			+	
129.	<i>Daucus carota</i> L. – морковь дикая	+	+	+	
130.	<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl – дескурения Софы	+	+		+
131.	<i>Dianthus borbassii</i> Vandas – гвоздика Борбаша	+			
132.	<i>D. campestris</i> Bieb. – г. полевая		+	+	+
133.	<i>D. leptopetalus</i> Willd. – г. узколепестная	+	+	+	+
134.	<i>Dichodon viscidum</i> (Bieb.) Holub – диходон клейкий	+		+	+
135.	<i>Draba nemorosa</i> L. – крупка перелесковая		+	+	

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
136.	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L. – мордовник шароголовый		+		
137.	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L. – лох узколистный		+	+	
138.	<i>Elaeosticta lutea</i> (Hoffm.) Kljuikov, M.Pimen. & V.Tichomirov – элеостикта желтая	+			+
139.	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. – болотница болотная		+		
140.	<i>Elytrigia elongata</i> (Host.) Nevski – пырей удлиненный	+	+	+	+
141.	<i>E. pseudocaesia</i> (Pacz.) Prokud. – п. ложносиэвоватый	+		+	
142.	<i>E. repens</i> (L.) Nevski – п. ползучий	+	+	+	+
143.	<i>Ephedra distachya</i> L. – хвойник двухколосковый		+	+	+
144.	<i>Epilobium hirsutum</i> L. – кипрей волосистый		+		
145.	<i>Eragrostis minor</i> Host – полевица малая		+	+	+
146.	<i>Eremogone longifolia</i> (Bieb.) Fenzl – эремогоне длиннолистная	+	+	+	+
147.	<i>Eremopyrum orientale</i> (L.) Jaub. & Spach – мортук восточный	+	+	+	+
148.	<i>E. triticeum</i> (Gaertn.) Nevski – м. пшеничный	+	+	+	+
149.	<i>Erophila verna</i> (L.) Bess. – веснянка весенняя	+	+	+	+
150.	<i>Eryngium campestre</i> L. – синеголовник полевой		+	+	+
151.	<i>E. planum</i> L. – с. плосколистный	+	+	+	
152.	<i>Erysimum canescens</i> Roth – желтушник серый	+	+		
153.	<i>E. repandum</i> L. – ж. растопыренный	+	+	+	+
154.	<i>Euclidium syriacum</i> (L.) R.Br. – крепкоплодник сирийский	+	+	+	+
155.	<i>Euphorbia chamaesyce</i> L. – молочай приземистый	+	+	+	+
156.	<i>E. leptocaula</i> Boiss – м. тонкостебельный	+	+	+	+
157.	<i>E. praecox</i> (Fisch. ex Boiss.) V. Fedtsch. & Fler. – м. Ранний		+		
158.	<i>E. seguieriana</i> Neck. – м. Сегье		+	+	+
159.	<i>E. uralensis</i> Fisch. ex Link – м. уральский				+
160.	<i>E. virgata</i> Waldst. & Kit. – м. лозовидный	+	+	+	
161.	<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh. – резак обыкновенный	+	+	+	+
162.	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub – гречишка кустарниковая			+	
163.	<i>Ferula tatarica</i> Fisch. ex Spreng. – ферула татарская	+	+	+	+
164.	<i>Ferulago galbanifera</i> (Mill.) Koch – ферульник равнинный		+		
165.	<i>Festuca pratensis</i> Huds. – овсяница луговая		+		
166.	<i>F. pseudodalmatica</i> Krajina – о. ложнодалматская, типчак			+	+
167.	<i>F. pseudovina</i> Hack. ex Wiesb. – о. ложноовечья, типчак	+			

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
168.	<i>F. valesiaca</i> Gaudin – о. валлисская, типчак	+	+	+	+
169.	<i>Ficaria verna</i> Huds. – чистяк весенний		+	+	+
170.	<i>Filago arvensis</i> L. – жабник полевой		+	+	+
171.	<i>Frankenia hirsuta</i> L. – франкения жестковолосая				+
172.	<i>Gagea pusilla</i> (F.W. Schmidt) Schult. & Schult. fil. – гусиный лук низкий	+	+	+	+
173.	<i>G. bulbifera</i> (Pall.) Salisb. – г. л. луковичконосный	+	+	+	+
174.	<i>G. szovitsii</i> (Lang) Bess. – г. л. Шовица	+	+	+	+
175.	<i>Galatella biflora</i> (L.) Nees – солонечник двуцветковый	+		+	+
176.	<i>G. villosa</i> (L.) Reichenb. fil. – с. мохнатый	+	+	+	+
177.	<i>Galium aparine</i> L. – подмаренник цепкий	+			+
178.	<i>G. humifusum</i> Bieb. – п. распростертый		+	+	+
179.	<i>G. rivale</i> (Sibth. & Smith) Griseb. – п. приручейный			+	+
180.	<i>G. ruthenicum</i> Willd. – п. русский	+	+	+	+
181.	<i>G. tomentellum</i> Klok. – п. мохнатенький		+	+	
182.	<i>G. verum</i> L. – п. настоящий			+	
183.	<i>Geranium linearelobum</i> DC. – герань линейно-лопастная				+
184.	<i>G. tuberosum</i> L. – г. клубневая	+	+	+	+
185.	<i>Geum urbanum</i> L. – гравилат городской		+		
186.	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L. – солодка голая	+	+	+	+
187.	<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Voiss. – углостебельник татарский	+	+	+	+
188.	<i>Halimione pedunculata</i> (L.) Aell. – галимионе стебельчатая	+	+	+	+
189.	<i>H. verrucifera</i> (Bieb.) Aell. – г. бородавчатая	+	+	+	+
190.	<i>Halocnemum strobilaceum</i> (Pall.) Vieb. – сарсазан шишковатый		+	+	+
191.	<i>Herniaria besseri</i> Fisch. ex Hornem. – грыжник Бессера	+	+	+	+
192.	<i>Hesperidium tristis</i> (L.) Beck. – вечерница печальная	+	+	+	
193.	<i>Hieracium echioides</i> Lumn. – ястребинка румянокоавя		+		
194.	<i>Holosteum glutinosum</i> (Bieb.) Fisch. & C.A. Mey – костенец железистый	+			+
195.	<i>H. umbellatum</i> L. – к. зонтичный	+	+	+	+
196.	<i>Hylotelephium stepposum</i> (Boriss.) Tzvel. – хилотелефиум степной	+			+
197.	<i>Hymentolobus procumbens</i> (L.) Fourr. – хименолобус лежащий				+
198.	<i>Hyoscyamus niger</i> L. – белена черная		+		
199.	<i>Hypericum perforatum</i> L. – зверобой продырявленный	+	+	+	
200.	<i>Inula britannica</i> L. – девясил британский	+	+	+	+

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
201.	<i>I. germanica</i> L. – д. германский	+		+	
202.	<i>I. oculus-christi</i> L. – глазковый			+	
203.	<i>Iris pumila</i> L. – касатик карликовый		+	+	+
204.	<i>Juncus compressus</i> Jacq. – ситник сплюснутый		+	+	+
205.	<i>J. gerardii</i> Loisel. – с. Жерара		+		+
206.	<i>Jurinea multiflora</i> (L.) V. Fedtsch. – юринея многоцветковая		+	+	
207.	<i>Kochia prostrata</i> (L.) Schrad. – кохия простертая	+	+	+	+
208.	<i>K. scoparia</i> (L.) Schrad. – кохия веничная				
209.	<i>Koeleria cristata</i> (L.) Pers. – тонконог гребенчатый	+	+	+	+
210.	<i>Lactuca saligna</i> L. – латук солончаковый		+		
211.	<i>L. serriola</i> L. – л. компасный	+	+	+	+
212.	<i>L. tatarica</i> (L.) С.А. Меу. – л. татарский		+	+	
213.	<i>Lagoseris sancta</i> (L.) K. Maly – лагозерис палестинский	+	+	+	+
214.	<i>Lamium amplexicaule</i> L. – яснотка стеблеобъемлющая	+	+	+	+
215.	<i>L. paczoskianum</i> Worosch. – я. Пачоского	+	+	+	+
216.	<i>Lappula patula</i> (Lehm.) Menyharth – липучка пониклая		+	+	+
217.	<i>L. squarrosa</i> (Retz.) Dumort. – л. растопыренная	+	+	+	
218.	<i>Lathyrus hirsutus</i> L. – чина жестковолосистая		+		
219.	<i>L. incurvus</i> (Roth) Roth – чина согнутая		+		
220.	<i>L. tuberosus</i> L. – ч. клубненосная	+	+	+	
221.	<i>Lavatera thuringiaca</i> L. – хатма тюрингенская		+	+	
222.	<i>Leonurus glaucescens</i> Bunge – пустырник сизый			+	+
223.	<i>Lepidium densiflorum</i> Schrad. – клоповник густоцветковый			+	
224.	<i>L. latifolium</i> L. – к. широколистный		+		
225.	<i>L. perfoliatum</i> L. – к. пронзеннолистный	+	+	+	+
226.	<i>L. ruderale</i> L. – к. мусорный	+	+	+	+
227.	<i>Limonium caspium</i> (Willd.) Gams – кермек каспийский		+	+	+
228.	<i>L. gmelinii</i> (Willd.) O. Kuntze – к. Гмелина	+	+	+	+
229.	<i>L. meyeri</i> (Boiss.) O. Kuntze – к. Мейера			+	+
230.	<i>L. platyphyllum</i> Lincz. – к. широколистный			+	+
231.	<i>L. sareptanum</i> (A. Beck.) Gams – к. сарептский	+	+	+	
232.	<i>L. tomentellum</i> (Boiss.) O. Kuntze – к. опушенный	+		+	+
233.	<i>Linaria macroura</i> (Bieb.) Vieb. – льнянка крупнохвостная	+	+	+	+
234.	<i>L. biebersteinii</i> Bess. ssp. <i>maeotica</i> (Klok.) Ivanina ( <i>L. maeotica</i> Klok.) – л. азовская	+	+	+	
235.	<i>Linum austriacum</i> L. – лен австрийский	+	+	+	+
236.	<i>Lotus angustissimus</i> L. – лядвенец узкий	+	+		
237.	<i>L. tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd. – л. тонкий	+	+	+	

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
238.	<i>Lycopsis orientalis</i> L. – кривоцвет восточный		+		
239.	<i>Lycopus europaeus</i> L. – зюзник европейский		+		
240.	<i>L. exaltatus</i> L. fil. – з. высокий		+		
241.	<i>Lythrum hyssopifolia</i> L. – дербенник иссополистный		+		
242.	<i>L. salicaria</i> L. – д. иволистный			+	
243.	<i>L. virgatum</i> L. – д. прутовидный	+		+	
244.	<i>Malva pusilla</i> Smith – мальва приземистая	+	+	+	+
245.	<i>Marrubium leonuroides</i> Desr. – шандра пустырниковая			+	
246.	<i>Matricaria recutita</i> L. – ромашка лекарственная				+
247.	<i>Medicago falcata</i> L. ssp. <i>romanica</i> (Prod.) Schwarz & Klinkovski – л. румынская	+	+	+	+
248.	<i>M. lupulina</i> L. – люцерна хмелевидная		+		+
249.	<i>M. minima</i> (L.) Bartalini – л. маленькая		+	+	
250.	<i>Medicago sativa</i> L. – л. посевная	+	+		
251.	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke – дрема белая	+		+	+
252.	<i>Melica transilvanica</i> Schur – перловник трансильванский	+			
253.	<i>Melilotus albus</i> Medik. – донник белый		+	+	
254.	<i>M. officinalis</i> (L.) Pall. – д. лекарственный		+		
255.	<i>Meniocus linifolius</i> (Steph.) DC. – плоскоплодник льнолистный		+	+	
256.	<i>Myosotis micrantha</i> Pall. ex Lehm. – незабудка мелкоцветковая	+	+	+	+
257.	<i>Myosurus minimus</i> L. – мышехвостник маленький	+	+	+	+
258.	<i>Nepeta pannonica</i> L. – котовник венгерский			+	
259.	<i>N. parviflora</i> Vieb. – к. малоцветковый	+			
260.	<i>Odontites vulgaris</i> Moench – зубчатка обыкновенная		+		
261.	<i>Ononis arvensis</i> L. – стальник пашенный		+		
262.	<i>Oporordum acanthium</i> L. – татарник колючий		+	+	
263.	<i>Onosma polychroma</i> Klok. ex M. Pop. – оносма разноцветная	+	+	+	
264.	<i>Ornithogalum fischeranum</i> Krasch. – птицемлечник Фишера		+	+	
265.	<i>O. kochii</i> Parl. – п. Коха	+	+	+	+
266.	<i>Pastinaca clausii</i> (Ledeb.) M. Pimen. – пастернак Клауса	+	+	+	+
267.	<i>Persicaria maculata</i> (Rafin.) A. & D. Love – горец пятнистый		+		
268.	<i>Petrosimonia oppositifolia</i> (Pall.) Litv. – петросимония супротивнолистная	+	+	+	+
269.	<i>P. triandra</i> (Pall.) Simonk. – п. трехтычинковая	+	+	+	+
270.	<i>Peucedanum ruthenicum</i> Vieb. – горичник русский	+			

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
271.	<i>Phalacrachena inuloides</i> (Fisch.ex Janka) Пjin – лысосемянник девясилovidный	+			
272.	<i>Phelipanche lanuginosa</i> (С.А. Mey.) Holub ( <i>Orobanche caesia</i> Reichenb.) – фелипанхе опушенная			+	+
273.	<i>P. laevis</i> (L.) Holub ( <i>O. arenaria</i> Borkh.) – ф. песчаная		+		
274.	<i>Phleum nodosum</i> L. – тимофеевка узловатая		+		
275.	<i>P. phleoides</i> (L.) Karst. – т. степная		+		
276.	<i>Phlomis pungens</i> Willd. – зопник колючий	+	+	+	+
277.	<i>Phlomooides hybrida</i> (Zelen.) R. Kam. & Machmedov – фломоидес гибридный	+	+	+	+
278.	<i>P. tuberosa</i> (L.) Moench – ф. клубненосный		+	+	
279.	<i>Pholiurus pannonicus</i> (Host) Trin. – чешуехвостник паннонский	+			
280.	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud. – тростник южный		+		+
281.	<i>Plantago intermedia</i> DC. – подорожник промежуточный		+		
282.	<i>P. lanceolata</i> L. – п. ланцетный		+	+	
283.	<i>P. tenuiflora</i> Waldst. & Kit. – п. тонкокоцветковый	+	+	+	
284.	<i>Poa angustifolia</i> L. – мятлик узколистный		+	+	
285.	<i>P. crispera</i> Thuill. – м. живородящий	+	+	+	+
286.	<i>Polycnemum verrucosum</i> – хруплявник бородавчатый		+	+	+
287.	<i>Polygonum arenastrum</i> Boreau ( <i>P. aviculare</i> auct.) – спорыш лежачий, с. обыкновенный			+	
288.	<i>P. aviculare</i> L. – спорыш птичий	+	+	+	
289.	<i>P. patulum</i> Vieb. – с. раскидистый	+	+	+	+
290.	<i>P. pseudoarenarium</i> Klok. – с. ложнопесчаный	+			
291.	<i>P. pulchellum</i> Loisel. – с. красивый		+		
292.	<i>P. salsugineum</i> Vieb. – с. солонцовый		+		
293.	<i>Portulaca oleracea</i> L. – портулак огородный			+	
294.	<i>Potamogeton perfoliatus</i> L. – рдест пронзеннолистный	+			
295.	<i>Potentilla impolita</i> Wahlenb. – л. неблестящая	+	+	+	+
296.	<i>P. obscura</i> Willd. – л. темная	+		+	
297.	<i>P. orientalis</i> Juz. – л. восточная			+	+
298.	<i>P. reptans</i> L. – л. ползучая			+	
299.	<i>P. semilaciniosa</i> Vob. – л. полунадрезанная		+	+	+
300.	<i>Poterium polygamum</i> Waldst. & Kit. – черноголовник многобрачный	+			
301.	<i>Prangos odontalgica</i> (Pall.) Herrnst. & Neun – прангос противозубный	+	+	+	+
302.	<i>Prunus stepposa</i> Kotov – терн степной		+		



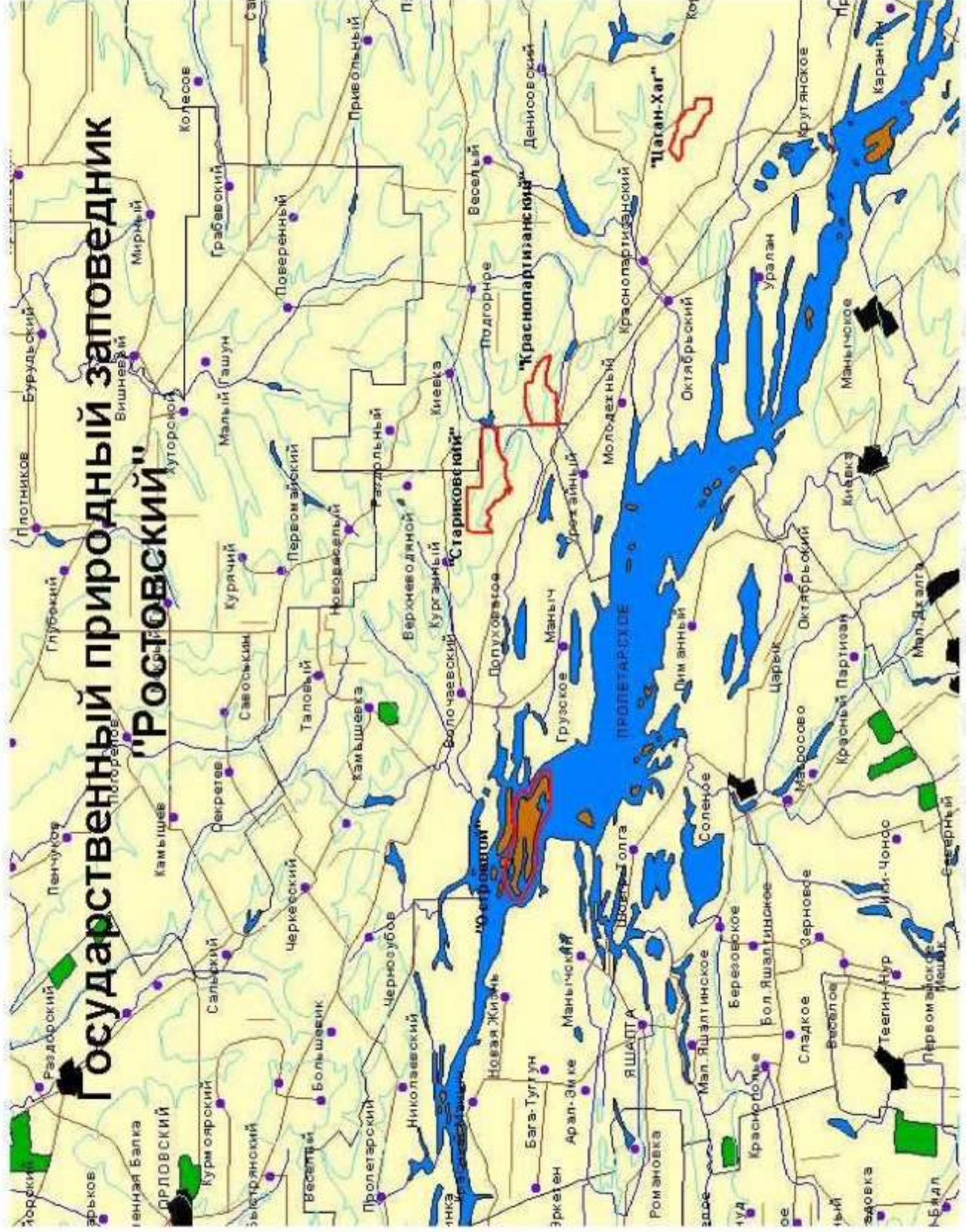
№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
303.	<i>Psammophiliella muralis</i> (L.) Ikonn. – псаммофилиелла постенная	+	+	+	+
304.	<i>Puccinella distans</i> (Jacq.) Parl. – бескильница раставленная		+		+
305.	<i>P. dolicholepis</i> V. Krecz. – б. длинночешуйная	+	+	+	+
306.	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn. – блошница обыкновенная	+		+	
307.	<i>Ranunculus illyricus</i> L. – лютик иллирийский	+	+	+	
308.	<i>R. oxyspermus</i> Willd. – л. остроплодный	+	+	+	+
309.	<i>R. pedatus</i> Waldst. & Kit. – л. стоповидный		+		
310.	<i>Reseda lutea</i> L. – резеда желтая		+		
311.	<i>Rochelia retorta</i> (Pall.) Lipsky – рохелия загнутая	+	+		+
312.	<i>Rogippra. brachycarpa</i> (C.A. Mey.) Hayek – жерушник короткоплодный	+	+		
313.	<i>Rosa balsamica</i> Bess. – шиповник бальзамический				+
314.	<i>R. inodora</i> Fries? – роза непахучая			+	
315.	<i>Rubus caesius</i> L. - ежевика		+		
316.	<i>Rumex confertus</i> Willd. – щавель конский				+
317.	<i>R. crispus</i> L. – щ. курчавый	+			
318.	<i>R. stenophyllus</i> Ledeb. – щ. узколистный		+	+	
319.	<i>Salicornia europaea</i> L. – солерос европейский	+	+	+	+
320.	<i>Salsola australis</i> R. Br. – солянка южная			+	+
321.	<i>S. laricina</i> Pall. – с. лиственничная			+	+
322.	<i>S. soda</i> L. – с. содоносная	+	+	+	+
323.	<i>Salvia aethiopis</i> L. – шалфей эфиопский		+	+	+
324.	<i>S. tesquicola</i> Klok. & Pobed. – ш. сухостепной	+	+	+	+
325.	<i>Scabiosa ochroleuca</i> L. – скабиоза бледно-желтая		+	+	
326.	<i>Scariola viminea</i> (L.) F.W. Schmidt – скариола прутовидная		+		
327.	<i>Scirpus lacustris</i> L. – камыш озерный		+		
328.	<i>Sclerochloa dura</i> (L.) Beauv. – жесткоколосница жесткая		+	+	+
329.	<i>Scorzonera cana</i> (C.A. Mey.) O. Hoffm. – козелец седой	+	+		+
330.	<i>S. mollis</i> Bieb. – к. мягкий	+	+	+	+
331.	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen – секироплодник пестрый	+	+	+	+
332.	<i>Sedum subulatum</i> (C.A. Mey.) Boiss. – очиток шиловидный		+		
333.	<i>Senecio grandidentatus</i> Ledeb. – крестовник крупнозубчатый		+	+	
334.	<i>S. jacobaea</i> L. – к. Якова		+	+	
335.	<i>S. vernalis</i> Waldst. & Kit. – к. весенний	+	+	+	
336.	<i>Serratula erucifolia</i> (L.) Boriss. – серпуха эруколистная	+	+	+	+

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
337.	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv. – щетинник зеленый		+	+	
338.	<i>Sideritis montana</i> L. – железница горная		+		
339.	<i>Silene densiflora</i> D'Urv. – смолевка плотноцветковая		+	+	+
340.	<i>S. viscosa</i> (L.) Pers. – с. клейкая	+	+	+	+
341.	<i>S. wolgensis</i> (Hornem.) Bess. ex Spreng. – с. волжская	+	+	+	+
342.	<i>Sisymbrium altissimum</i> L. – гулявник высокий			+	+
343.	<i>S. loeselii</i> L. – г. Лезеля	+			
344.	<i>S. polymorphum</i> (Murr.) Roth – г. изменчивый	+	+	+	
345.	<i>Solanum cornutum</i> Lam. – паслен рогатый			+	+
346.	<i>S. nigrum</i> L. – п. черный		+		
347.	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill. – осот шероховатый		+	+	
348.	<i>Spergularia maritima</i> (All.) Chiov. – торичник морской		+		
349.	<i>S. salina</i> J. & C. Presl – т. солончаковый		+		
350.	<i>Stachys atherocalyx</i> C. Koch – чистец раскидистый		+		
351.	<i>Stellaria graminea</i> L. – звездчатка злачная	+			
352.	<i>Stipa capillata</i> L. – ковыль волосовидный	+	+	+	+
353.	<i>S. lessingiana</i> Trin. & Rupr. – к. Лессинга, ковылок	+	+	+	+
354.	<i>S. pulcherrima</i> C. Koch – к. красивейший		+		
355.	<i>S. sareptana</i> A. Beck. – к. сарептский		+	+	+
356.	<i>S. ucrainica</i> P.Smirn. – к. украинский	+	+	+	+
357.	<i>Suaeda confusa</i> Пjin – сведа запутанная	+	+	+	+
358.	<i>Suaeda corniculata</i> (С.А. Меу.) Bunge – с. рожконосная	+	+	+	+
359.	<i>S. prostrata</i> Pall. – с. стелющаяся	+	+	+	+
360.	<i>Tamarix gracilis</i> Willd. – гребенщик изящный				+
361.	<i>T. laxa</i> Willd. – г. рыхлый		+		+
362.	<i>T. ramosissima</i> Ledeb. – г. многоветвистый		+	+	
363.	<i>Tanacetum achilleifolium</i> (Bieb.) Sch. Bip. – пижма тысячелистниколистная	+	+	+	+
364.	<i>T. vulgare</i> L. – п. обыкновенная		+		
365.	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. – одуванчик красносемянный	+	+	+	+
366.	<i>T. officinale</i> Wigg. – о. лекарственный		+	+	
367.	<i>T. serotinum</i> (Waldst. & Kit.) Poir. – о. поздний			+	
368.	<i>Thalictrum minus</i> L. – василистник малый	+	+	+	+
369.	<i>Thesium arvense</i> Horvatovszky – ленец полевой	+	+	+	
370.	<i>Thlaspi arvense</i> L. – ярутка полевая			+	
371.	<i>T. perfoliatum</i> (L.) F.K. Mey. – я. пронзеннолистная		+	+	
372.	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ. – тимелея воробьиная		+	+	+
373.	<i>Thymus marschallianus</i> Willd. – тимьян Маршалла		+	+	+

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
374.	<i>Tragopogon dasyrhynchus</i> Artemcz. – козлобородник опушенноносый		+	+	
375.	<i>T. dubius</i> Scop. – к. сомнительный	+	+	+	+
376.	<i>Tribulus terrestris</i> L. – якорцы наземные			+	+
377.	<i>Trifolium arvense</i> L. – клевер пашенный	+	+	+	+
378.	<i>T. diffusum</i> Ehrh. – к. раскидистый	+	+	+	+
379.	<i>Trigonella orthoceras</i> Kar. & Kir. – пажитник пряморогий		+		+
380.	<i>Trinia kitaibelii</i> Bieb. – триния Китайбеля	+		+	
381.	<i>T. multicaulis</i> (Poir.) Schischk. – т. многостебельная	+	+		+
382.	<i>Tripleurospermum perforatum</i> (Merat) M.Lainz – трехреберник продырявленный	+	+	+	+
383.	<i>Tripolium vulgare</i> Nees – триполиум обыкновенный		+	+	+
384.	<i>Tulipa biebersteiniana</i> Schult. & Schult. fil. – тюльпан Биберштейна	+	+	+	+
385.	<i>T. biflora</i> Pall. – т. двуцветковый	+	+	+	+
386.	<i>T. gesneriana</i> L. – т. Геснера	+	+	+	+
387.	<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm. – тургенеция широколистная			+	
388.	<i>Typha angustifolia</i> L. – рогоз узколистный		+		
389.	<i>Valeriana tuberosa</i> L. – валериана клубневая	+	+	+	+
390.	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterrade – валерианелла колосковая	+	+	+	
391.	<i>Verbascum blattaria</i> L. – коровяк тараканий		+	+	
392.	<i>V. densiflorum</i> Bertol. – коровяк густоцветковый			+	
393.	<i>Verbascum haixii</i> Vill. ssp. orientale (Bieb.) Hayek ( <i>V. marschallianum</i> Ivanina & Tzvel.) – к. Ше	+	+	+	+
394.	<i>V. phoeniceum</i> L. – к. фиолетовый	+	+	+	+
395.	<i>Veronica arvensis</i> L. – вероника полевая	+	+	+	+
396.	<i>V. dentata</i> F.W. Schmidt – в. зубчатая	+	+		+
397.	<i>V. multifida</i> L. – в. многораздельная		+		
398.	<i>V. polita</i> Fries – в. глянцеватая	+	+	+	+
399.	<i>V. praecox</i> All. – в. ранняя		+		
400.	<i>V. spicata</i> L. – в. колосистая	+	+	+	
401.	<i>V. triphyllos</i> L. – в. трехлистная		+	+	
402.	<i>V. verna</i> L. – в. весенняя		+	+	
403.	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray – горошек волосистый	+			
404.	<i>V. olbiensis</i> Reut. ex Timb.-Lagr. – г. ольбийский	+			
405.	<i>V. tetrasperma</i> (L.) Schreb. – г. четырехсемянный		+	+	
406.	<i>V. villosa</i> Roth – г. мохнатый	+	+	+	+

№	Вид	Распространение в заповеднике			
		1*	2	3	4
407.	<i>Viola arvensis</i> Murr. – фиалка полевая	+			+
408.	<i>Xanthium californicum</i> Greene – дурнишник калифорнийский		+	+	+
409.	<i>X. spinosum</i> L. – д. колючий		+	+	+
410.	<i>Xeranthemum annuum</i> L – сухоцвет однолетний		+	+	

Примечание: \* Участки заповедника: 1 – Островной, 2 – Стариковский, 3 – Краснопартизанский, 4 – Цаган-Хаг.



Приложение 9