

## ОРНИТОФАУНА г. СТАВРОПОЛЯ

**М. П. Ильях<sup>1</sup>, В. В. Юферева<sup>2</sup>, А. Н. Хохлов<sup>1</sup>,  
В. А. Тельпов<sup>2</sup>, Н. А. Хохлов<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Северо-Кавказский федеральный университет,

<sup>2</sup> МКОУ ДОД Межрайонная территориальная станция  
юных натуралистов города-курорта Кисловодска,

<sup>3</sup> Ставропольский филиал Московского государственного  
гуманитарного университета им. М. А. Шолохова

Общеизвестно, что площадь урбанизированных ландшафтов увеличивается с каждым годом. По данным Всероссийской переписи населения 2010 г. (<http://www.gks.ru>), в Российской Федерации число городских населенных пунктов составило 2386 (1100 – города, 1286 – поселки городского типа) и в них проживает 105313773 чел. В Ставропольском крае насчитывается 26 городских населенных пунктов (19 городов, 7 поселков городского типа) и 735 сельских населенных пунктов. Общая численность населения составляет 2786281 чел., из них 1592747 чел. – население городов, 1193534 чел. – сельских населенных пунктов.

Город Ставрополь (45°03'00" с.ш., 41°59'00" в.д.) основан в 1777 г. (статус города с 1785 г.), возник как важное военно-оборонительное укрепление Азово-Моздокской линии для обеспечения безопасности Северного Кавказа. Крайние высотные отметки г. Ставрополя – от 230 до 660 м н.у.м. Он расположен на юго-западном склоне Ставропольской возвышенности, одной из самых высоких точек Предкавказья,

занимающей центральное положение на водоразделе бассейнов Черного и Каспийского морей. По средним межгодовым показателям 272 дня температура воздуха в г. Ставрополе выше 0°C, 222 дня выше 5°C, 179 дней выше 10°C, 129 дней – выше 15°C и 61 день – выше 20°C, 93 дня температуры ниже 0°C. Среднегодовое количество осадков – 663 мм, в теплый период выпадает 471 мм, в холодный – 192 мм, снежный покров невысокий (15-20 см), часты сильные ветры западных и восточных направлений.

Общая численность населения г. Ставрополя (с подчиненными его администрации населенными пунктами) составляет 398754 чел. По данным Управления федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии на 01.01.2011 г., общая площадь г. Ставрополя (муниципального образования) составляет 27669 га (<http://www.gks.ru>), из них площадь застроенных земель – 14445 га (по данным на 2008 г.), общая площадь улично-дорожной сети (улиц, проездов, набережных и т.п.) – 18500 тыс. м<sup>2</sup> (по данным на 2006 г.). Современная территория г. Ставрополя вытянута с юго-запада на северо-восток на 30,5 км и с юга на север на 16,5 км.

Одна из наиболее важных характеристик города, как среды обитания, для группы дендрофильных видов птиц – степень озеленения. Ставрополь – один из самых зеленых городов России (<http://www.stavadm.ru>): площадь зеленых насаждений (в т.ч. парки, скверы, сады, бульвары и т.д.) 4501,5 га; протяженность насаждений вдоль улиц и площадей – 354,6 км; площадь бульваров и посадок вдоль улиц – 371 га. Лесные массивы примыкают вплотную к городской застройке, и их фрагменты образовали городской парк Победы (200 га) и входят в планировочную структуру города (леса: Русский, Таманский, Татарский, Члинский, Мамайский, Круглый). Парк «Центральный» (Бабина роща), Павлова дача, Бибердова дача, Ртищева дача, бульвар Ермолова на пр. К. Маркса являются памятниками природы. Доля водоплавающих и околоводных птиц в орнитофауне города напрямую зависит от обеспеченности его водными ресурсами. В г. Ставрополе расположен Комсомольский пруд (площадь 10,5 га), в административную черту краевого центра также входит Сенгилеевское вдхр. с площадью водной поверхности 42 км<sup>2</sup> и максимальной глубиной 32 м. По территории города протекает несколько небольших рек: Ташла, Мамайка, Мутнянка, Вербовка, Медведка, Гремучка, Чла и др. Одна из самых крупных малых рек – Ташла – имеет протяженность в черте города 14,7 км.

Процесс возникновения и развития населенных пунктов тесно связан с природными факторами. С одной стороны, «город строится в природном ландшафте, формируя свою функционально-планировочную структуру в зависимости от особенностей рельефа, гидрографической сети, ветрового режима и т.д. Элементы природного ландшафта пронизывают городские структуры, входят в качестве составляющих в городской ландшафт» (Владимиров и др., 1986). С другой стороны, город, развиваясь и взаимодействуя с природой, становится мощной трансформирующей силой, изменяющей свойства и структуру окружающей среды. Одно из направлений такого влияния – изменение состава орнитофауны.

Видовой состав орнитофауны урболандшафта не является пропорционально уменьшенной копией региональной, город исполняет роль активного фильтра (Ильичев, 1990; Константинов, 1991; и мн. др.). Для выявления характера и механизмов влияния городской среды на процесс синантропизации и урбанизации птиц необходимо детальное изучение и сравнительный анализ орнитофауны урбанизированных ландшафтов в разных частях видовых ареалов. Результаты сравнения помогают выявить общие или индивидуальные черты этих процессов, степень общности составов и долю «регионального компонента» и т.д.

Но первым этапом комплексного изучения орнитофауны урбанизированных ландшафтов Ставропольского края и СКФО в целом, на наш взгляд, должна стать «инвентаризация». Сведения о птицах населенных пунктов разрозненны (Тельпов, 2011; Хохлов и др., 2011; Юферева и др., 2011), современных общих видовых списков мало и, в основном, это информация по сопредельным со Ставропольским краем республикам: Карачаево-Черкесия, Северная Осетия-Алания (Поливанов, Поливанова, 1989; Комаров, 1998, 2003, 2006; Караваев, 2006; Караваев и др., 2007; Казиев, 2009; и др.). В 2011 г. В. А. Тельповым по результатам многолетних наблюдений был опубликован современный список видов орнитофауны г.-к. Кисловодска, на данный момент, наиболее полный орнитофаунистический список из населенных пунктов Ставропольского края.

Целенаправленное изучение населения птиц урбанизированных ландшафтов Предкавказья и Кавказа начинается во второй половине XX в., этому предшествует длительный период накопления общих сведений по авифауне региона (Тельпов и др., 2011; Хохлов и др., 2011; Юферева и др., 2011). Исследования птиц г. Ставрополя имеют

давнюю историю и продолжают более 130 лет. Отдельные сведения по биологии и экологии некоторых видов птиц, отмеченных в г. Ставрополе и его окрестностях есть в работах Н. Я. Динника (1881, 1886), П. А. Резника (1940), И. Б. Волчанецкого (1959), в опубликованных и неопубликованных материалах научных исследований заведующего кафедрой зоологии Ставропольского пединститута П. А. Резника (научный архив Ставропольского государственного историко-культурного и природно-ландшафтного музея-заповедника им. Г. Н. Прозрителева и Г. К. Пправе) и др.

Со второй половины XX в. интерес к изучению орнитофауны урбанизированных ландшафтов Ставропольского края и сопредельных территорий возрастает. Существенно увеличивается объем публикаций по этой теме, в том числе и по птицам г. Ставрополя, но они, преимущественно, посвящены экологии и биологии отдельных видов (Лиховид, 1978, 1988; Хохлов, Тельпов, 1984; Белик, 1989; Серов, Хартунов, 1989; Степанова, Ильюх, 1989; Хохлов, Бичерев, 1989; Хохлов, 1983, 1989а,б, 1990а,б, 1991а,б; Чечуган, Чечуган, 1989; Ильюх, Мищенко, 1991; Ильюх, 1991, 1996, 1997а,б, 2007, 2010; Мищенко, 1991; Хохлов и др., 1992, 1993, 2007, 2009; Лиховид, Тертышников, 1993; Казаков, Белик, 1996; Тертышников, Лиховид, 1996; Хохлов, Мельгунов, 1997; Тертышников и др., 2002; Хохлов, Желябовский, 2003; Крячко, Ильюх, 2004; Рязанова, 2007; Ильюх, Хохлов, 2010; Костенко, 2010; Друп, Иванько, 2011; и мн. др.).

В 2007 г. О. Н. Рязановой был опубликован «Реестр орнитофауны г. Ставрополя по состоянию на январь 2007 г.». Район исследований был ограничен административными границами г. Ставрополя, включал как застроенную часть города, так и Сенгилеевское вдхр., оз. Кравцово. Этот обзор носил предварительный характер и включал 85 видов птиц (58 – зимующие, 27 – гнездящиеся). Его несомненным преимуществом является не только обобщение ранее разрозненных сведений: опубликованные данные, собственные данные исследований автора, неопубликованные материалы «Ведения Красной книги Ставропольского края за 2004 г.» и Паспорта государственного природного заказника краевого значения «Кравцово озеро». Но и то, что автором была предпринята попытка охарактеризовать пространственную структуру орнитофауны, выделить характерные для каждого вида местообитания: лес, парковые насаждения, рудеральная зона, селитебная зона, агроценозы (включая дачи), гидроэкосистемы, городская территория без конкретизации.

Ниже, на основе обобщения результатов собственных многолетних наблюдений, мы представляем современную структуру орнитофауны г. Ставрополя (табл.). В последующих публикациях будут освящены вопросы биотопического распределения, изменений в характере пребывания и численности и др. Русские и латинские названия видов, а также порядок их расположения соответствуют таксономической схеме Л. С. Степаняна (2003).

Таблица

### Орнитофауна г. Ставрополя

№	Виды птиц	Относительная численность и характер пребывания
1.	Поганка малая <i>Podiceps ruficollis</i>	2 Г П З
2.	Поганка черношейная <i>Podiceps nigricollis</i>	2 З
3.	Поганка красношейная <i>Podiceps auritus</i>	2 П
4.	Поганка серощекая <i>Podiceps grisegena</i>	2 З
5.	Поганка большая <i>Podiceps cristatus</i>	3 Г З
6.	Баклан большой <i>Phalacrocorax carbo</i>	3 З
7.	Выпь большая <i>Botaurus stellaris</i>	3 Г З
8.	Выпь малая <i>Ixobrychus minutus</i>	3 Г П
9.	Кваква <i>Nycticorax nycticorax</i>	2 П
10.	Цапля желтая <i>Ardeola ralloides</i>	2 П
11.	Цапля большая белая <i>Egretta alba</i>	3 З
12.	Цапля малая белая <i>Egretta garzetta</i>	3 П
13.	Цапля серая <i>Ardea cinerea</i>	4 З
14.	Цапля рыжая <i>Ardea purpurea</i>	2 П
15.	Аист черный <i>Ciconia nigra</i>	1 Г П
16.	Гусь серый <i>Anser anser</i>	3 П З
17.	Гусь белолобый <i>Anser albifrons</i>	3 П З
18.	Лебедь-шипун <i>Cygnus olor</i>	3 Г П З
19.	Лебедь-кликун <i>Cygnus cygnus</i>	2 П З
20.	Огарь <i>Tadorna ferruginea</i>	3 П З
21.	Пеганка <i>Tadorna tadorna</i>	3 П З
22.	Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	4 Г З
23.	Чирок-свистун <i>Anas crecca</i>	2 П
24.	Утка серая <i>Anas strepera</i>	2 П

25.	Шилохвость <i>Anas acuta</i>	2 П
26.	Чирок-трескунок <i>Anas querquedula</i>	3 П 3
27.	Широконоска <i>Anas clypeata</i>	2 П
28.	Нырок красноносый <i>Netta rufina</i>	2 П
29.	Чернеть красноголовая <i>Aythya ferina</i>	2 П 3
30.	Чернеть белоглазая <i>Aythya nyroca</i>	1 П
31.	Чернеть хохлатая <i>Aythya fuligula</i>	2 П 3
32.	Гоголь обыкновенный <i>Vucephala clangula</i>	2 П 3
33.	Луток <i>Mergus albellus</i>	2 П
34.	Крохаль большой <i>Mergus merganser</i>	2 П
35.	Скопа <i>Pandion haliaetus</i>	1 П 3
36.	Осоед обыкновенный <i>Pernis apivorus</i>	2 П
37.	Коршун черный <i>Milvus migrans</i>	4 П
38.	Лунь полевой <i>Circus cyaneus</i>	4 П 3
39.	Лунь луговой <i>Circus pygargus</i>	4 П
40.	Лунь болотный <i>Circus aeruginosus</i>	3 Г П 3
41.	Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	4 Г 3
42.	Перепелятник <i>Accipiter nisus</i>	4 Г 3
43.	Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	4 3
44.	Курганник <i>Buteo rufinus</i>	2 П 3
45.	Канюк обыкновенный <i>Buteo buteo</i>	4 Г П
46.	Змеяд <i>Circaetus gallicus</i>	2 Г П
47.	Орел-карлик <i>Hieraaetus pennatus</i>	2 Г П
48.	Орел степной <i>Aquila rapax</i>	2 П
49.	Подорлик малый <i>Aquila pomarina</i>	1 Г П
50.	Могильник <i>Aquila heliaca</i>	1 П
51.	Орлан-белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	2 3
52.	Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	2 3
53.	Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	3 Г П
54.	Балобан <i>Falco cherrug</i>	1 3
55.	Дербник <i>Falco columbarius</i>	3 3
56.	Кобчик <i>Falco vespertinus</i>	3 П
57.	Пустельга обыкновенная <i>Falco tinnunculus</i>	3 Г П 3
58.	Куропатка серая <i>Perdix perdix</i>	3 Г 3
59.	Перепел <i>Coturnix coturnix</i>	3 Г П
60.	Пастушок <i>Rallus aquaticus</i>	3 Г П 3
61.	Погоныш <i>Porzana porzana</i>	2 Г П

62.	Коростель <i>Crex crex</i>	2 Г П
63.	Камышница <i>Gallinula chloropus</i>	3 Г 3
64.	Лысуха <i>Fulica atra</i>	3 Г 3
65.	Ржанка золотистая <i>Pluvialis apricaria</i>	1 П
66.	Зуек малый <i>Charadrius dubius</i>	3 Г П
67.	Зуек морской <i>Charadrius alexandrinus</i>	1 П
68.	Чибис <i>Vanellus vanellus</i>	2 Г П 3
69.	Ходулочник <i>Himantopus himantopus</i>	2 Г П
70.	Черныш <i>Tringa ochropus</i>	1 П
71.	Фифи <i>Tringa glareola</i>	1 П
72.	Улит большой <i>Tringa nebularia</i>	1 П
73.	Травник <i>Tringa totanus</i>	3 П
74.	Щеголь <i>Tringa erythropus</i>	2 П
75.	Поручейник <i>Tringa stagnatilis</i>	2 П
76.	Перевозчик <i>Actitis hypoleucos</i>	2 Г П 3
77.	Мородунка <i>Xenus cinereus</i>	1 П
78.	Турухтан <i>Philomachus pugnax</i>	3 П
79.	Краснозобик <i>Calidris ferruginea</i>	1 П
80.	Чернозобик <i>Calidris alpina</i>	1 П
81.	Гаршнеп <i>Limnocyptes minimus</i>	1 П
82.	Бекас <i>Gallinago gallinago</i>	2 П
83.	Вальдшнеп <i>Scolopax rusticola</i>	1 Г П
84.	Веретенник большой <i>Limosa limosa</i>	1 П
85.	Хохотун черноголовый <i>Larus ichthyaetus</i>	2 3
86.	Чайка черноголовая <i>Larus melanocephalus</i>	2 3
87.	Чайка озерная <i>Larus ridibundus</i>	2 3
88.	Хохотунья <i>Larus cachinnans</i>	5 3 Л
89.	Чайка сизая <i>Larus canus</i>	5 3 Л
90.	Крачка речная <i>Sterna hirundo</i>	2 П
91.	Крачка малая <i>Sterna albifrons</i>	1 П
92.	Вяхирь <i>Columba palumbus</i>	3 Г П
93.	Клинтух <i>Columba oenas</i>	2 П 3
94.	Голубь сизый <i>Columba livia</i>	5 Г 3
95.	Горлица кольчатая <i>Streptopelia decaocto</i>	5 Г 3
96.	Горлица обыкновенная <i>Streptopelia turtur</i>	3 Г П
97.	Кукушка обыкновенная <i>Cuculus canorus</i>	4 Г П
98.	Филин <i>Bubo bubo</i>	1 3

99.	Сова ушастая <i>Asio otus</i>	4 Г 3
100.	Сова болотная <i>Asio flammeus</i>	3 3
101.	Сплюшка <i>Otus scops</i>	2 Г П
102.	Сыч домовый <i>Athene noctua</i>	2 Г П 3
103.	Неясыть серая <i>Strix aluco</i>	3 Г 3
104.	Козодой обыкновенный <i>Caprimulgus europaeus</i>	2 Г П
105.	Стриж черный <i>Apus apus</i>	5 Г П
106.	Сизоворонка <i>Coracias garrulus</i>	2 П
107.	Зимородок обыкновенный <i>Alcedo atthis</i>	1 Л
108.	Щурка золотистая <i>Merops apiaster</i>	3 Г П
109.	Удод <i>Upupa epops</i>	3 Г П
110.	Дятел зеленый <i>Picus viridis</i>	4 Г 3
111.	Желна <i>Dryocopus martius</i>	1 Г 3
112.	Дятел пестрый <i>Dendrocopos major</i>	4 Г 3
113.	Дятел сирийский <i>Dendrocopos syriacus</i>	1 Г
114.	Дятел малый <i>Dendrocopos minor</i>	4 Г 3
115.	Ласточка береговая <i>Riparia riparia</i>	2 Г П
116.	Ласточка деревенская <i>Hirundo rustica</i>	3 Г П
117.	Воронок <i>Delichon urbica</i>	4 Г П
118.	Жаворонок хохлатый <i>Galerida cristata</i>	4 Г П 3
119.	Жаворонок степной <i>Melanocorypha calandra</i>	1 П
120.	Жаворонок рогатый <i>Eremophila alpestris</i>	2 3
121.	Жаворонок лесной <i>Lullula arborea</i>	1 П Л
122.	Жаворонок полевой <i>Alauda arvensis</i>	3 Г П
123.	Конек полевой <i>Anthus campestris</i>	2 П
124.	Конек лесной <i>Anthus trivialis</i>	3 Г П
125.	Конек луговой <i>Anthus pratensis</i>	2 П
126.	Трясогузка желтая <i>Motacilla flava</i>	2 П
127.	Трясогузка черноголовая <i>Motacilla feldegg</i>	3 Г П
128.	Трясогузка желтоголовая <i>Motacilla citreola</i>	1 П
129.	Трясогузка горная <i>Motacilla cinerea</i>	1 3 Л
130.	Трясогузка белая <i>Motacilla alba</i>	4 Г П
131.	Жулан обыкновенный <i>Lanius collurio</i>	4 Г П
132.	Сорокопуд чернолобый <i>Lanius minor</i>	2 Г П
133.	Сорокопуд серый <i>Lanius excubitor</i>	1 3
134.	Иволга обыкновенная <i>Oriolus oriolus</i>	4 Г П
135.	Скворец обыкновенный <i>Sturnus vulgaris</i>	3 Г П



136.	Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	4 Г 3
137.	Сорока <i>Pica pica</i>	4 Г 3
138.	Кедровка <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1 3л
139.	Галка <i>Corvus monedula</i>	3 Г 3
140.	Грач <i>Corvus frugilegus</i>	3 Г 3
141.	Ворона серая <i>Corvus cornix</i>	4 Г 3
142.	Ворон <i>Corvus corax</i>	2 Г 3
143.	Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	5 3
144.	Крапивник <i>Troglodytes troglodytes</i>	4 Г 3
145.	Лесная завирушка <i>Prunella modularis</i>	3 Г 3
146.	Камышевка широкохвостая <i>Cettia cetti</i>	1 П
147.	Сверчок соловьиный <i>Locustella luscinioides</i>	1 П
148.	Сверчок речной <i>Locustella fluviatilis</i>	2 Г П
149.	Сверчок обыкновенный <i>Locustella naevia</i>	2 Г П
150.	Камышевка-барсучок <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2 Г П
151.	Камышевка болотная <i>Acrocephalus palustris</i>	2 Г П
152.	Камышевка тростниковая <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2 Г П
153.	Камышевка дроздовидная <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	3 Г П
154.	Славка ястребиная <i>Sylvia nisoria</i>	2 Г П
155.	Славка черноголовая <i>Sylvia atricapilla</i>	4 Г П
156.	Славка садовая <i>Sylvia borin</i>	2 Г П
157.	Славка серая <i>Sylvia communis</i>	3 Г П
158.	Славка-завирушка <i>Sylvia curruca</i>	2 П
159.	Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i>	4 П
160.	Пеночка-теньковка <i>Phylloscopus collybita</i>	4 Г П
161.	Пеночка-трещотка <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	4 Г П
162.	Королек желтоголовый <i>Regulus regulus</i>	3 3
163.	Мухоловка-белошейка <i>Ficedula albicollis</i>	4 Г П
164.	Мухоловка малая <i>Ficedula parva</i>	4 Г П
165.	Мухоловка серая <i>Muscicapa striata</i>	2 П
166.	Чекан луговой <i>Saxicola rubetra</i>	2 Г П
167.	Чекан черноголовый <i>Saxicola torquata</i>	2 Г П
168.	Каменка обыкновенная <i>Oenanthe oenanthe</i>	2 Г П
169.	Горихвостка обыкновенная <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5 Г П
170.	Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	4 Г П
171.	Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	4 Г П 3
172.	Соловей южный <i>Luscinia megarhynchos</i>	2 Г П

173.	Соловей обыкновенный <i>Luscinia luscinia</i>	2 Г П
174.	Варакушка <i>Luscinia svecica</i>	2 Г П
175.	Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	4 П З
176.	Дрозд черный <i>Turdus merula</i>	4 Г З
177.	Белобровик <i>Turdus iliacus</i>	2 П
178.	Дрозд певчий <i>Turdus philomelos</i>	4 Г П
179.	Деряба <i>Turdus viscivorus</i>	1 Г П З
180.	Синица усатая <i>Panurus biarmicus</i>	2 Г З
181.	Синица длиннохвостая <i>Aegithalos caudatus</i>	2 Г З
182.	Ремез обыкновенный <i>Remiz pendulinus</i>	2 Г П
183.	Гаичка черноголовая <i>Parus palustris</i>	1 З
184.	Синица хохлатая <i>Parus cristatus</i>	1 З
185.	Московка <i>Parus ater</i>	4 Г З
186.	Лазоревка обыкновенная <i>Parus caeruleus</i>	4 Г З
187.	Синица большая <i>Parus major</i>	4 Г З
188.	Пищуха обыкновенная <i>Certhia familiaris</i>	4 Г З
189.	Воробей домовый <i>Passer domesticus</i>	5 Г З
190.	Воробей полевой <i>Passer montanus</i>	5 Г З
191.	Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	4 Г П З
192.	Вьюрок <i>Fringilla montifringilla</i>	4 П З
193.	Зеленушка обыкновенная <i>Chloris chloris</i>	4 Г З
194.	Чиж <i>Spinus spinus</i>	2 Г З
195.	Щегол черноголовый <i>Carduelis carduelis</i>	4 Г З
196.	Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	3 Г З
197.	Чечетка обыкновенная <i>Acanthis flammea</i>	1 Зл
198.	Чечевица обыкновенная <i>Carpodacus erythrinus</i>	3 Г П
199.	Дубонос обыкновенный <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	3 Г П З
200.	Просянка <i>Emberiza calandra</i>	2 Г П З
201.	Овсянка обыкновенная <i>Emberiza citrinella</i>	3 Г П З
202.	Овсянка белошапочная <i>Emberiza leucocephala</i>	1 П
203.	Овсянка тростниковая <i>Emberiza schoeniclus</i>	3 П З
204.	Овсянка садовая <i>Emberiza hortulana</i>	3 П

*Сокращения:*

относительная численность – 1 (очень редкий), 2 (редкий), 3 (малочисленный), 4 (обычный), 5 (многочисленный);

характер пребывания – Г (гнездящийся), П (пролетный), З (зимующий), Зл (залетный), Л (летующий).

Таким образом, в г. Ставрополе по состоянию на начало 2013 г. отмечено 204 вида птиц. Из них: 53,7% (110) – гнездящиеся, 45,1% (92) – зимующие, 68,1% (139) – пролетные, 2,5% (5) – летующие, 1% (2) – залетные. К очень редким можно отнести 17,2% (35) видов, редким – 34,3% (70), малочисленным – 23,5% (48), обычным – 20,6% (42), многочисленным – 4,4% (9). К видам, наиболее успешно освоившимся в городской черте (виды, имеющие стабильную численность (обычные и многочисленные) и освоившие территорию города для гнездования и/или зимовки) можно отнести 48 видов: цапля серая, кряква, лунь полевой, тетеревиный, перепелятник, зимняк, канюк обыкновенный, хохотунья, чайка сизая, голубь сизый, горлица кольчатая, кукушка обыкновенная, сова ушастая, стриж черный, дятел зеленый, дятел пестрый, дятел малый, ворон, жаворонок хохлатый, трясогузка белая, жулан обыкновенный, иволга обыкновенная, сойка, сорока, ворона серая, свиристель, крапивник, славка черноголовая, пеночка-теньковка, пеночка-трещотка, мухоловка-белошейка, мухоловка малая, горихвостка обыкновенная, горихвостка-чернушка, зарянка, рябинник, дрозд черный, дрозд певчий, московка, лазоревка обыкновенная, синица большая, пищуха обыкновенная, воробей домовый, воробей полевой, зяблик, вьюрок, зеленушка обыкновенная, щегол черноголовый. Из них 25 видов можно отнести к условному «синантропному ядру» (оседлость на территории города, стабильная высокая численность, обитание в наиболее трансформированных местообитаниях и т.д.): кряква, тетеревиный, перепелятник, голубь сизый, горлица кольчатая, сова ушастая, дятел зеленый, дятел пестрый, дятел малый, жаворонок хохлатый, сойка, сорока, ворона серая, крапивник, зарянка, дрозд черный, московка, лазоревка обыкновенная, синица большая, пищуха обыкновенная, воробей домовый, воробей полевой, зяблик, зеленушка обыкновенная, щегол черноголовый. Близи к переходу в эту группу еще несколько видов.

Повторный, с учетом расширения списка видов, сравнительный анализ орнитофауны г. Ставрополя с аналогичными сведениями по еще одному городу Ставропольского края – г.к. Кисловодску, расположенному в предгорьях, на северных макросклонах Большого Кавказа, и двум городам степного Предкавказья: г. Краснодару и г. Ростову-на-Дону (Динкевич, 2001; Сиденков, 2004; Тельпов, 2011) Юферева и др., 2011; и др.) показал, что, в целом, в них отмечено

315 видов птиц. Общими для всех четырех городов являются 153 вида, т.е. почти половина (48,6) всего списка. Этот показатель уменьшается в ряду: г. Ставрополь – г. Краснодар (195 общих видов птиц), г. Ставрополь – г. Ростов-на-Дону (184), г. Ставрополь – г. Кисловодск (164). Соответствующую степень сходства отражает и кластерный анализ (рис.).

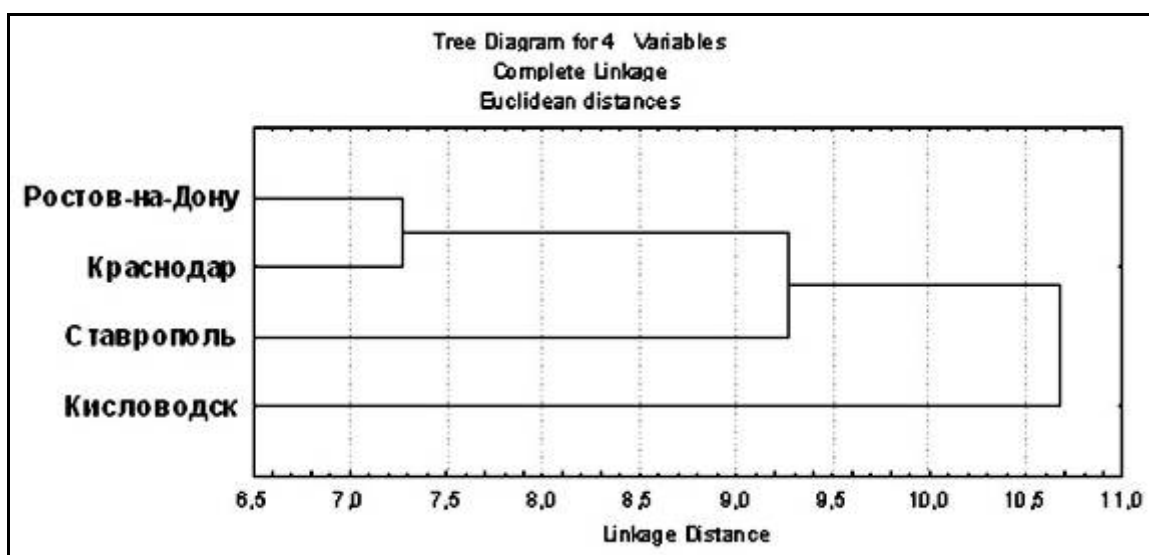


Рис. Дендрограмма сходства орнитофаун городов Ставрополь, Кисловодск, Ростов-на-Дону, Краснодар

Анализ общности населения птиц г. Ставрополя, г. Кисловодска, г. Ростова-на-Дону, г. Краснодара с применением распространенных в фаунистических исследованиях коэффициентов общности видовых составов ( $K_j$  – коэффициент сходства Жаккара,  $K_s$  – коэффициент фаунистического сходства Сьеренсена), также показал, что степень сходства уменьшается в ряду: Ставрополь – Краснодар ( $K_j=0,72$  /  $K_s=0,84$ ), Ставрополь – Ростов-на-Дону ( $K_j=0,68$  /  $K_s=0,81$ ), Ставрополь – Кисловодск ( $K_j=0,62$  /  $K_s=0,77$ ).

В заключении отметим, что в целом для большинства видов птиц в г. Ставрополе и его окрестностях сложились весьма благоприятные условия гнездования, особенно для дендрофильной и склерофильной экологических групп. Немалое количество видов птиц встречается здесь на зимовке, прикочевывая сюда из мест гнездования вне территории г. Ставрополя. Зимующих птиц в краевой центр привлекают относительно благоприятный теплый городской микроклимат, наличие доступной пищи и подходящих укрытий. И здесь в зимнее время особую положительную роль для мно-

гих видов играют свалочные комплексы, на которых отдельные представители держатся практически весь холодный негнездовой период. В последнее десятилетие в Предкавказье и в г. Ставрополе, в частности, видимо, в связи с глобальными изменениями климатических процессов, регулярно отмечаются залетные виды птиц, не характерные для данного региона.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Белик В. П., Хохлов А. Н. Особенности формирования орнитофауны населенных пунктов степного Предкавказья // Синантропизация животных Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989. – С. 20-23.
- Владимиров В. В., Микулина Е. М., Яргина З. Н. Город и ландшафт (проблемы, конструктивные задачи и решения). – М., 1986. – 238 с.
- Динкевич М. А. Орнитофауна города Краснодара (состав, структура, распределение, динамика, пути формирования: Дис. ... канд. биол. наук. – Ставрополь, 2001. – 242 с.
- Динник Н. Я. Орнитологические наблюдения в окрестностях Ставрополя. Зима и весна 1880 года // Природа и охота. – М., 1881. – Т. II (апрель). – С. 68-71.
- Динник Н. Я. Орнитологические наблюдения на Кавказе // Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. – С.-Пб., 1886. – Т. XVII, вып. 1. – С. 260-378.
- Друп В. Д., Иванько А. А. Экологическая структура зимнего населения птиц в авифауне г. Ставрополя // Птицы Кавказа: современное состояние и проблемы охраны. – Ставрополь, 2011. – С. 48-50.
- Ильюх М. П. Гнездование хищных птиц в г. Ставрополе // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1996. – Вып. 8. – С. 31-35.
- Ильюх М. П. Гнездование чеглока в г. Ставрополе // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2007. – Вып. 19. – С. 19-23.
- Ильюх М. П. К экологии размножения сизого голубя в г. Ставрополе // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1997а. – Вып. 9. – С. 40-41.
- Ильюх М. П. Московка – новый гнездящийся вид Ставрополя // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1997б. – Вып. 9. – С. 42-43.
- Ильюх М. П. О гнездовании кольчатой горлицы в г. Ставрополе // Современные сведения по составу, распространению и экологии птиц Северного Кавказа. – Ставрополь, 1991. – С. 112.
- Ильюх М. П. О позднем гнездовании черного стрижа в г. Ставрополе // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2010. – Вып. 22. – С. 36-37.
- Ильюх М. П., Мищенко М. А. Заметки о птицах г. Ставрополя и его окрестностей // Актуальные вопросы экологии и охраны природы Ставропольского края и сопредельных территорий. – Ставрополь, 1991. – С. 149-153.
- Ильюх М. П., Хохлов А. Н. Хищные птицы и совы трансформированных экосистем Предкавказья. – Ставрополь, 2010. – 760 с.
- Казаков Б. А., Белик В. П. К авифауне окрестностей г. Ставрополя // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1996. – Вып. 8. – С. 36-39.

- Казиев У. З. Орнитофауна населенных пунктов Карачаево-Черкесии (видовой состав, географическое распространение, экология и динамика численности): Дис. ... канд. биол. наук. – Ставрополь, 2009. – 260 с.
- Караваев А. А. Население птиц очистных сооружений г. Черкесска в весенний период // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2006. – Вып. 18. – С. 115-125.
- Караваев А. А., Хубиев А. Б., Казиев У. З. Зимнее население птиц высокогорных поселений человека в Карачаево-Черкесии (Северный Кавказ) // Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе. – Ставрополь, 2007. – С. 81-87.
- Комаров Ю. Е. Антропогенный орнитокомплекс равнинной части Северной Осетии-Алании // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2003. – Вып. 15. – С. 43-60.
- Комаров Ю. Е. Орнитогеографическая характеристика селения Унал (Северная Осетия-Алания) // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2006. – Вып. 18. – С. 128-135.
- Комаров Ю. Е. Птицы сельских населенных пунктов Республики Северная Осетия-Алания // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1998. – Вып. 10. – С. 65-74.
- Костенко А. В. История изучения птиц лесов Ставропольской возвышенности // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2010. – Вып. 22. – С. 72-78.
- Крячко Ю. Ю., Ильюх М. П. О встречах сапсана в г. Ставрополе // Современное состояние и проблемы охраны редких и исчезающих видов позвоночных животных Южного федерального округа Российской Федерации. – Ставрополь, 2004. – С. 58-59.
- Лиховид А. И. Изменение структуры населения гнездящихся птиц в пригородном лесу г. Ставрополя под воздействием антропогенных факторов // География и экология наземных позвоночных. – Ставрополь, 1978. – Вып. 3. – С. 69-74.
- Лиховид А. И. Летнее население птиц искусственных лесонасаждений Ставропольской возвышенности // Животный мир Предкавказья и сопредельных территорий. – Ставрополь, 1988. – С. 72-87.
- Лиховид А. И., Тертышников М. Ф. Изменение структуры гнездящихся видов птиц Таманской лесной дачи в 1975-1993 гг. // Фауна Ставрополя. – Ставрополь, 1993. – Вып. 5. – С. 47-48.
- Мищенко М. А. О зимнем наблюдении крякв в Таманском лесу (г. Ставрополь) // Современные сведения по составу, распространению и экологии птиц Северного Кавказа. – Ставрополь, 1991. – С. 112.
- Поливанов В. М., Поливанова Н. Н. Птицы города Теберды и поселка Домбай и их взаимоотношения с человеком // Синантропизация животных Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989. – С. 72-74.
- Рязанова О. Н. Предварительный обзор орнитофауны города Ставрополя // Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе. – Ставрополь, 2007а. – С. 185-190.

- Рязанова О. Н. Предварительный обзор орнитофауны города Ставрополя // Проблемы развития биологии и экологии на Северном Кавказе. – Ставрополь, 2007б. – С. 185-190.
- Серов А. А., Хартунов О. А. Заметки о птицах парков и ботанических садов г. Ставрополя // Экологические проблемы Ставропольского края и сопредельных территорий. – Ставрополь, 1989. – С. 297-301.
- Сиденко М. В. Орнитофауна города Ростова-на-Дону (состав, динамика, распределение, численность и пути формирования): Дис. ... канд. биол. наук. – Ставрополь, 2004. – 358 с.
- Степанова Л. В., Ильюх М. П. Гнездование черного дрозда в г. Ставрополе // Синантропизация животных Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989. – С. 77-78.
- Степанян Л. С. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). – М., 203. – 808 с.
- Тельпов В. А. Орнитофауна города-курорта Кисловодска (состав, структура, распределение, динамика, численность и пути формирования): Дис. ... канд. биол. наук. – Ставрополь, 2011. – 350 с.
- Тельпов В. А., Хохлов А. Н., Юферева В. В., Герасименко Т. В. Исследования авифауны урбанизированных ландшафтов региона Кавказских Минеральных Вод // Вестник Ставропольского государственного университета. – Ставрополь, 2011. – Вып. 77, ч. 2. – С. 190-196.
- Тертышников М. Ф., Лиховид А. А. К экологии лесных и городских популяций черного дрозда на Ставрополье // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1996. – Вып. 8. – С. 150.
- Тертышников М. Ф., Лиховид А. А., Горовая В. И., Харченко Л. Н. Позвоночные животные Ставрополя (история формирования и современное состояние фауны и населения). – Ставрополь, 2002. – 224 с.
- Хохлов А. Н. Вьюрковые в антропогенных ландшафтах Ставропольского края // Малоизученные птицы Северного Кавказа. – Ставрополь, 1990а. – С. 170-195.
- Хохлов А. Н. Дятлы на Ставрополье // Орнитологические ресурсы Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989а. – С. 98-101.
- Хохлов А. Н. Животный мир Ставрополя (Состав и распределение наземных позвоночных). – Ставрополь, 2000. – 200 с.
- Хохлов А. Н. К распространению и экологии синиц в Ставропольском крае // Малоизученные птицы Северного Кавказа. – Ставрополь, 1990б. – С. 223-232.
- Хохлов А. Н. К экологии Falconidae на Ставрополье // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование экосистем. – Калинин, 1983. – С. 125-133.
- Хохлов А. Н. Кольчатая горлица в урбанизированных ландшафтах Центрального Предкавказья // Материалы 10-й Всесоюзной орнитологической конференции. – Минск, 1991а. – Ч. 2., кн. 2. – С. 277-278.
- Хохлов А. Н. Стрижи в Центральном Предкавказье // Синантропизация животных Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989б. – С. 87-93.
- Хохлов А. Н. Трясогузковые птицы Ставропольского края // Современные сведения по составу, распространению и экологии птиц Северного Кавказа. – Ставрополь, 1991б. – С. 90-108.

- Хохлов А. Н., Бичерев А. П. Массовая концентрация зимующих птиц на свалке в г. Ставрополе // Синантропизация животных Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989. – С. 94-96.
- Хохлов А. Н., Желябовский Е. Н. Белошапочная овсянка (*Emberiza leucosephala* Gm.) – новый вид Ставропольского края // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2003. – Вып. 15. – С. 123-124.
- Хохлов А. Н., Мельгунов И. Л. О гнездовании огаря в урбанизированных ландшафтах Центрального Предкавказья // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем Кавказа. – Ставрополь, 1997. – С. 144-145.
- Хохлов А. Н., Тельпов В. А. Массовые гнездящиеся птицы городов Центрального Предкавказья // Птицы и урбанизированный ландшафт. – Каунас, 1984. – С. 137-139.
- Хохлов А. Н., Тельпов В. А., Харченко Л. П. Дрозды в Ставропольском крае // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 1992. – Вып. 4, ч. 2. – С. 260-278.
- Хохлов А. Н., Тельпов В. А., Юферева В. В., Ильях М. П. Исследования авифауны урбанизированных ландшафтов Предкавказья и Кавказа // Вестник Ставропольского государственного университета. – Ставрополь, 2011. – Вып. 77, ч. 2. – С. 197-205.
- Хохлов А. Н., Тимофеев А. Н., Тельпов В. А. О гнездовании грача в Ставрополе, Кисловодске, Учкелене // Фауна Ставрополя. – Ставрополь, 1993. – Вып. 5. – С. 91-92.
- Хохлов А. Н., Хохлова З. И., Хохлов Н. А. О гнездовании ворона в г. Ставрополе // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2007. – Вып. 9. – С. 147-148.
- Хохлов Н. А., Хохлов А. Н., Ильях М. П. Зимующие птицы свалок городов Северного Кавказа. – Ставрополь, 2009. – 120 с.
- Черновалова Н. П. О зимующих птицах г. Ворошиловска // Труды Ворошиловского педагогического института. – Пятигорск, 1939. – Т. 1. – С. 159-162.
- Чечуган И. В., Чечуган О. В. О гнездовании зеленушки в г. Ставрополе // Синантропизация животных Северного Кавказа. – Ставрополь, 1989. – С. 105.
- Юферева В. В., Тельпов В. А., Герасименко Т. В. Орнитофауна городов юга Европейской части России // Кавказский орнитологический вестник. – Ставрополь, 2011. – Вып. 23. – С. 127-160.
- <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики.
- [http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/perepis2010/croc/perepis\\_itogi1612.htm](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/perepis_itogi1612.htm) – Всероссийская перепись населения 2010 г. – Т. 1. Численность и размещение населения.
- <http://www.stavregion.ru/region/municipal/cities/stavropol/> – Ставропольский край: портал органов государственной власти.
- <http://www.stavadm.ru/stavropol/> – Официальный сайт Администрации г. Ставрополя.
- [http://www.1777.ru/stavropol/one\\_lenta.php?id\\_one=510&id=23](http://www.1777.ru/stavropol/one_lenta.php?id_one=510&id=23) – Сайт г. Ставрополя.