

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ В ГОРОДАХ

ЗИМНЯЯ ОРНИТОФАУНА Г. УФЫ (2015–2017 ГОДЫ)

П.Г. Полежанкина¹, Э.З. Габбасова², Д.Ю. Мокеев³

¹ МБОУ ДО «Детский эколого-биологический центр «Росток» ГО г. Уфа Республики Башкортостан
polina.muzei@mail.ru

² ГБУ ДО Республиканский детский эколого-биологический центр
elzg@yandex.ru

³ ООО «Природа»
admin@huntmap.ru

WINTER AVIFAUNA OF UFA CITY (FROM 2015 TO 2017)

P.G. Polezhankina¹, E.Z. Gabbasova², D.Yu. Mokeev³

¹ MBOU DO Children's Ecological and Biological ROSTOK Center; Ufa, Republic of Bashkortostan
polina.muzei@mail.ru;

² GBU DO Republican Children's Ecological and Biological Center
elzg@yandex.ru

³ Nature Ltd
admin@huntmap.ru

Результаты, представленные в данной статье, получены в ходе работ по созданию Атласа птиц города Уфы (<http://www.rgo-rb.ru/atlas/>). Работы ведутся по квадратам 2×2 км.

Уфа является одним из самых зелёных городов России, где есть условия обитания для разных групп птиц — реки, озёра, пруды, заболоченные участки, луга, урёмы, широколиственный лес, смешанный лес, хвойные насаждения, парки и лесопарки, сады, селитебная зона. Протяжённость города с севера на юг составляет 53,5 км, с запада на восток — 29,8 км в самой широкой части. Численность населения — около 1,1 млн. человек. Город окружён реками Белая и Уфа.

Орнитофауна Башкортостана включает по последним уточнённым данным 336 видов птиц (Полежанкина, Габбасова, 2016 — 335 видов птиц). В столице республики за 125 лет изучения птиц были зарегистрированы более 210 видов. П.П. Сушкин (1897), исследовавший птиц бывшей Уфимской губернии, в своей монографии отмечает 132 вида, встреченных им в городе и его окрестностях с марта по октябрь 1891 г., а после опросных данных он добавил в этот список ещё 11 видов. В.Д. Ильичёв (1960), изучая орнитофауну города с 1954 г., обнаружил здесь около 120 видов. Е.В. Карев (1985),

собиравший материал по орнитофауне с 1966 по 1984 гг., зарегистрировал 139 видов птиц. В книге В.Д. Ильичёва и В.Е. Фомина (1988) в главе, написанной Е.В. Каревым, приведены сведения о том, что за период с 1891 г. по 1984 г. на территории г. Уфы зарегистрировано пребывание 193 видов птиц из 14 отрядов. В книге Е.В. Карева «Занимательная орнитология» (1995) приведён список видов птиц Уфы, включающий 201 вид. Результаты исследований орнитофауны г. Уфы в период с 1970 по 1999 гг. были обобщены А.Ф. Маматовым, который отметил 148 видов («Птицы городов Среднего Поволжья и Предуралья», 2001). В.А. Валуев (2002) в период с октября 1982 г. по февраль 2002 г. отметил 59 видов зимующих птиц на территории лесостепной зоны Башкирии (наблюдения проводились им в 15 районах и городах Башкирии, в том числе и в г. Уфа). Результаты орнитологических исследований в XXI веке отразились в ряде научных статей, где содержится информация о встречах с новыми для территории г. Уфы видами птиц, такими как кулик-сорока (Никифорова, 2013), могильник (Габбасова, Никифорова, 2014), горихвостка-чернушка (Загорская, 2015), камышница и ремез (Загорская, 2016).

Исследования орнитофауны в рамках проекта создания Атласа птиц города Уфы проходили в раз-

ных районах столицы Башкортостана, включая зелёную, околородную, сельскохозяйственную, жилую, промышленную зоны. Данные в зимний период собраны в 59 квадратах: ДЗ–Д5, Ж1–Ж6, З3–З6, И3–И11, К7, К9–К11, Л7–Л12, М7–М10, Н4–Н8, О1–О3, О5–О8, П1–П3, П7–П9, Р2, Р7, Р8, У1 и У2. В квадраты входят жилой сектор (частный сектор, 2–5-ти этажные здания, многоэтажки), промзона; представлены также парки, лесопарки, аллеи и скверы, кладбища, фрагменты пойменного и суходольного смешанного и лиственного леса, сельскохозяйственных угодий, водоёмы (реки, пруды, старицы, карьеры, озёра). Из деревьев встречаются берёзы пушистая и бородавчатая, осина, сосна обыкновенная, лиственница Сукачевая, ель восточная, дуб черешчатый, вязы гладкий и шершавый, клёны остролистный и ясенелистный, ясень, липа сердцелистная, ольха серая, рябина, тополя белый и чёрный, черёмуха обыкновенная, ивы, яблоня, вишня; из кустарников — боярышник, сирень, карагана древовидная, лещина, малина, калина, спирея, чёрная смородина.

Во время исследований использовали методику маршрутного учёта (Равкин, 1967).

В зимний период 2015/16 гг. (с 1 декабря 2015 г. по 10 марта 2016 г.) в работе над созданием Атласа птиц г. Уфы принял участие 21 человек. В общем, за 211 часов были пройдены с учётами 495,5 км.

В декабре 2015 г. участниками проекта пройдены с маршрутными учётами 110,97 км (отработаны почти 55 часов наблюдений). Всего учтены 37 видов птиц, в том числе впервые на территории Башкирии зафиксированы встречи озёрной чайки и коноплянки в зимний период, встречен новый для г. Уфы вид — воробьиный сыч, отмечен редко встречающийся зимой обыкновенный дубонос.

В январе 2016 г. участниками проекта пройдены 149,55 км маршрутных учётов (более 63 часов наблюдений). Зарегистрированы 39 видов птиц, в том числе федеральные «краснокнижники» — орлан белохвост и князёк; встречена зимующая зарянка (ранее сведений о встречах этого вида в зимний период на территории Уфы в литературе не было); вновь зафиксирован воробьиный сыч; отмечена обыкновенная овсянка, зимующая в Башкирии в небольшом количестве.

В феврале 2016 г. участниками проекта пройдены 201,6 км (около 78,5 часов наблюдений). Учтены 39 видов птиц, в том числе отмечен большой крохаль, данных о встрече которого в зимний период на территории Башкирии ранее не было, хохлатая черныш (редко встречающийся на зимовке вид), «краснокнижные» сапсан и большой сорокопуд, гаичка (редкий для Предуралья Башкирии и новый для г. Уфы вид), коноплянка.

В первой декаде марта 2016 г. участниками проекта пройдены 33,09 км (более 14 часов наблюдений). Зарегистрированы 33 вида птиц, в том числе гаичка и трёхпалый дятел.

Таким образом, всего за зимний период 2015/16 г. на территории Уфы встречены 52 вида птиц (Таблица 1), относящиеся к 9 отрядам (лидируют представители Воробьинообразных — 32 вида).

Названия и порядок расположения видов приведены по «Каталогу птиц СССР» (Иванов, 1976).

Сведения о встречах урагуса в феврале 2016 г. (данные А.Е. Григорьева) и трёхпалого дятла в первой декаде марта 2016 г. (данные О.А. Борового) получены нами уже после публикации статьи в научном журнале «Фауна Урала и Сибири» (Полежанкина, Габбасова, 2016).

Среди отмеченных на территории г. Уфы в зимний период 2015/16 г. птиц участниками проекта зарегистрированы 4 вида, которые занесены в Красные книги Российской Федерации (2001) и Республики Башкортостан (2014) — орлан белохвост, сапсан, большой сорокопуд и князёк.

В первой декаде ноября 2016 г. в Уфе установился постоянный снежный покров, температурный режим месяца колебался от +5 до –20°С. Допускаем возможным отнесение встреченных в ноябре видов к зимним.

В исследованный на момент написания данной статьи зимний период 2016/17 гг. (с 1 ноября 2016 г. по 1 февраля 2017 г.) в работе над созданием Атласа птиц г. Уфы приняли участие 23 человека. В общем, за более чем 121 час наблюдений были пройдены с учётами 273,66 км.

В ноябре 2016 г. участниками проекта пройдены с маршрутными учётами 58,51 км (отработаны почти 22 часа наблюдений). Всего учтены 40 видов птиц, в том числе белая трясогузка (17 ноября 2016 г.; К.Н. Скамай), горихвостка-чернушка (14 и 18 ноября 2016 г.; П.Г. Полежанкина), чёрный дрозд (16 ноября 2016 г.; П.Г. Полежанкина), князёк (2 ноября 2016 г.; П.Г. Полежанкина) и серый снегирь (4 ноября 2016 г.; А.Н. Первушин).

В декабре 2016 г. участниками проекта пройдены с маршрутными учётами 64,43 км (почти 24 часа наблюдений). Всего учтены 42 вида птиц. Впервые на территории Башкирии (в том числе г. Уфы) в зимний период зафиксирована встреча большого баклана (первая регистрация произошла 27 ноября 2016 г., далее отмечался в течение всего декабря 2016 г.). Также впервые для зимнего периода на территории г. Уфы отмечен чирок-свистунок (25 декабря 2016 г.; Э.З. Габбасова, П.Г. Полежанкина, Д.Ю. Мокеев).

В январе 2017 г. участниками проекта пройдены 150,72 км маршрутных учётов (более 75,5 часов наблюдений). Зарегистрированы 48 видов птиц, в том числе федеральные «краснокнижники» — орлан белохвост, сапсан и большой сорокопуд. Впервые в зимний период в г. Уфе отмечен зимняк, а также гибрид кряквы и шилохвости (сведения о встрече с подобным гибридом в сентябре 2013 г. на пруду сквера им. С.Т. Аксакова поступили от участника

Таблица 1. Список видов птиц г. Уфы, встреченных в зимний период 2015/2016 гг.

Виды	Декабрь	Январь	Февраль	Март
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+	+
Хохлатая черныш <i>Aythya fuligula</i>	-	-	+	-
Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	-	-	+	-
Орлан белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	-	+	-	-
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	+	+	+	+
Перепелятник <i>A. nisus</i>	+	+	+	+
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	-	-	+	+
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	+	+	-	-
Озёрная чайка <i>Larus ridibundus</i>	+	-	-	-
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	+	+	+	+
Воробьиный сыч <i>Glucidium passerinum</i>	+	+	-	-
Серая неясыть <i>Strix aluco</i>	-	+	-	+
Длиннохвостая неясыть <i>S. uralensis</i>	+	+	+	+
Зимородок <i>Alcedo atthis</i>	-	+	-	-
Чёрный дятел <i>Dryocopus martius</i>	+	+	+	+
Седой дятел <i>Picus canus</i>	+	+	+	+
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	+	+	+	+
Белоспинный дятел <i>D. leucotos</i>	+	+	+	+
Малый пестрый дятел <i>D. minor</i>	+	+	+	+
Трёхпалый дятел <i>Picoides tridactylus</i>	-	-	-	+
Большой сорокопут <i>Lanius excubitor</i>	-	-	+	-
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	+	+	+	-
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	-	+	-	-
Рябинник <i>Turdus pilaris</i>	+	+	-	-
Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i>	+	-	+	-
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	+	+	+	+
Гаичка <i>Parus palustris</i>	-	-	+	+
Пухляк <i>P. montanus</i>	+	+	+	+
Московка <i>P. ater</i>	+	+	+	-
Большая синица <i>P. major</i>	+	+	+	+
Лазоревка <i>P. caeruleus</i>	+	+	+	+
Князек <i>P. cyanus</i>	-	+	-	-
Поползень <i>Sitta europea</i>	+	+	+	+
Пищуха <i>Certhia familiaris</i>	+	+	+	-
Обыкновенная овсянка <i>Emberiza citrinella</i>	-	+	-	-
Зеленушка <i>Chloris chloris</i>	-	+	+	+
Чиж <i>Spinus spinus</i>	+	+	+	+
Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	+	+	+	+
Коноплянка <i>Acanthis cannabina</i>	+	-	+	+
Чечетка <i>A. flammea</i>	+	+	+	+
Урагус <i>Uragus sibiricus</i>	-	-	+	-
Клест-еловик <i>Loxia curvirostra</i>	+	-	-	-
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	+	+	+	+
Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	+	-	-	-
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	+	+	+	+
Полевой воробей <i>P. montanus</i>	+	+	+	+

Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	+	+	+	+
Сорока <i>Pica pica</i>	+	+	+	+
Галка <i>Corvus monedula</i>	+	+	+	+
Грач <i>C. frugilegus</i>	–	–	+	+
Серая ворона <i>C. cornix</i>	+	+	+	+
Ворон <i>C. corax</i>	+	+	+	+

Таблица 2. Список видов птиц г. Уфы, встреченных в зимний период 2016/2017 гг.

Виды	Ноябрь	Декабрь	Январь
Большой баклан <i>Phalacrocorax carbo</i>	+	+	–
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i>	+	+	+
Чирок-свистунок <i>A. crecca</i>	–	+	+
Гоголь <i>Vucephala clangula</i>	–	+	+
Луток <i>Mergus albellus</i>	–	+	+
Большой крохаль <i>Mergus merganser</i>	–	+	+
Орлан белохвост <i>Haliaeetus albicilla</i>	–	–	+
Тетеревятник <i>Accipiter gentilis</i>	+	+	+
Перепелятник <i>A. nisus</i>	+	+	+
Зимняк <i>Buteo lagopus</i>	–	–	+
Сапсан <i>Falco peregrinus</i>	–	–	+
Серая куропатка <i>Perdix perdix</i>	+	+	–
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	+	+	+
Воробьиный сыч <i>Glaucidium passerinum</i>	–	+	+
Длиннохвостая неясыть <i>Strix uralensis</i>	–	–	+
Зимородок <i>Alcedo atthis</i>	+	–	–
Черный дятел <i>Dryocopus martius</i>	+	+	+
Седой дятел <i>Picus canus</i>	–	+	+
Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i>	+	+	+
Белоспинный дятел <i>D. leucotos</i>	+	+	+
Малый пестрый дятел <i>D. minor</i>	+	+	+
Белая трясогузка <i>Motacilla alba</i>	+	–	–
Большой сорокопут <i>Lanius excubitor</i>	–	+	+
Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i>	+	+	+
Зарянка <i>Erithacus rubecula</i>	+	+	+
Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i>	+	–	–
Черный дрозд <i>Turdus merula</i>	+	–	–
Рябинник <i>T. pilaris</i>	+	+	+
Желтоголовый королек <i>Regulus regulus</i>	+	+	–
Ополовник <i>Aegithalos caudatus</i>	+	+	+
Гаичка <i>Parus palustris</i>	–	–	+
Пухляк <i>P. montanus</i>	+	+	+
Московка <i>P. ater</i>	+	–	+
Большая синица <i>P. major</i>	+	+	+
Лазоревка <i>P. caeruleus</i>	+	+	+
Князек <i>P. cyanus</i>	+	–	–
Поползень <i>Sitta europaea</i>	+	+	+
Пищуха <i>Certhia familiaris</i>	+	+	+
Пуночка <i>Plectrophenax nivalis</i>	–	+	–

Зяблик <i>Fringilla coelebs</i>	+	+	+
Юрок <i>F. montifringilla</i>	–	+	–
Зеленушка <i>Chloris chloris</i>	+	–	+
Чиж <i>Spinus spinus</i>	+	+	+
Щегол <i>Carduelis carduelis</i>	+	+	+
Чечетка <i>Acanthis flammea</i>	–	–	+
Урагус <i>Uragus sibiricus</i>	–	–	+
Щур <i>Pinicola enucleator</i>	–	–	+
Клест-еловик <i>Loxia curvirostra</i>	–	–	+
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	+	+	+
Серый снегирь <i>P. cineracea</i>	+	–	–
Дубонос <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	–	+	+
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	+	+	+
Полевой воробей <i>P. montanus</i>	+	+	+
Сойка <i>Garrulus glandarius</i>	+	+	+
Сорока <i>Pica pica</i>	+	+	+
Галка <i>Corvus monedula</i>	+	+	+
Грач <i>C. frugilegus</i>	+	+	+
Серая ворона <i>C. cornix</i>	+	+	+
Ворон <i>C. corax</i>	+	+	+

проекта Г.А. Гайсиной; имеется фотоподтверждение).

Таким образом, всего на момент написания данной статьи за зимний период 2016/17 г. на территории Уфы встречено 59 видов птиц (Таблица 2), относящихся к 9 отрядам (лидируют представители Воробьинообразных — 38 видов), а также один гибрид.

Урагус в изученной нами литературе, касающейся орнитофауны г. Уфы, упоминается как залётный вид (Птицы городов Среднего Поволжья..., 2001); также этот вид регистрировался в окрестностях г. Уфы в январе 1990 г. (Валуев, 2008). Участниками проекта создания Атласа птиц г. Уфы урагус встречен не только зимой 2016 г., но и в зимний период 2016/17 гг. (данные П.Г. Полежанкиной, Э.З. Габбасовой, Д.Ю. Мокеева, А.Н. Первушина, А.Е. Григорьева).

За весь период исследований, проведённых в рамках проекта создания Атласа птиц г. Уфы, в список зимующих птиц города вошли 65 видов из 10 отрядов.

Новыми для общего списка птиц города стали 4 вида — большой баклан (данные И.В. Фролова), воробьиный сыч (данные Э.З. Габбасовой, Е.В. Карева, А.Н. Первушина), гаичка (данные Д.Ю. Мокеева, Э.З. Габбасовой) и серый снегирь (данные А.Н. Первушина).

Впервые для г. Уфы в зимнее время отмечено 15 видов — большой баклан (данные И.В. Фролова), большой крохаль (данные К.В. Пенкина), чирок-свиистунок (данные Э.З. Габбасовой, П.Г. Поле-

жанкиной, Д.Ю. Мокеева, А.Е. Григорьева), зимняк и сапсан (данные П.Г. Полежанкиной), озёрная чайка (данные П.Д. и М.С. Татариновых), воробьиный сыч (данные Э.З. Габбасовой, Е.В. Карева, А.Н. Первушина), зимородок (данные О.А. Борового и В.С. Молокина), белая трясогузка (данные К.Н. Скамай), большой сорокопуд (данные Э.З. Габбасовой, П.Г. Полежанкиной, Д.Ю. Мокеева), горихвостка-чернушка (данные П.Г. Полежанкиной), зяблик (данные Э.З. Габбасовой, В.А. Ермоченко), гаичка (данные Д.Ю. Мокеева, Э.З. Габбасовой), коноплянка (данные А.Н. Первушина, Г.А. Гайсиной) и серый снегирь (данные А.Н. Первушина).

Среди встреченных на территории г. Уфы птиц в зимний период 2015/16 гг. и 2016/17 гг. участниками проекта зарегистрированы 4 вида, которые занесены в Красные книги Российской Федерации (2001) и Республики Башкортостан (2014) — орлан белохвост, сапсан, большой сорокопуд и князёк.

Благодарности

Проект создания «Атласа птиц города Уфы» реализуется при информационной поддержке регионального отделения Русского географического общества в Республике Башкортостан, Союза охраны птиц России и Республиканского детского эколого-биологического центра Республики Башкортостан.

Авторы выражают глубокую признательность участникам проекта создания Атласа птиц города Уфы. В число людей, проводившие маршрутные учёты численности птиц, помимо авторов статьи

вошли: Абдуллин Ф.Ф., Артемьева О.С., Габдрахманова К.А., Гайсина Г.А., Гареева А.И., Григорьев А.Е., Казакова А.А., Карев Е.В., Коротков Д.В., Лебедева О.Ю., Машковы В.В. и Л.И., Монова Ю.С., Мухаметшин В.В., Никифоровы М.Д. и С.З., Первушин А.Н., Петрова Е.В., Пичугина В.М., Пономаренко К.А., Сатаева К.Р., Скамай К.Н., Татариновы П.Д. и М.С., Фроловы И.В. и Е.В., Юлдашбаева З.Б., Яковлева И.Л. Также сведения об уникальных встречах некоторых видов птиц Уфы предоставлены следующими людьми: Боровой О.А., Ермоченко В.А., Молокин В.С., Пенкин К.В., Погодин Е.А., Рахматуллин А.Р. На обучающих орнитологических экскурсиях практически постоянно присутствовали Соболева Л.С. и Захаров А.П.

ЛИТЕРАТУРА

- Валуев В.А., 2002. Зимняя орнитофауна лесостепной зоны Предуралья Башкирии // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, с. 63–69.
- Валуев В.А., 2008. Экология птиц Башкортостана (1811–2008). Уфа: Гилем, 708 с.
- Габбасова Э.З., Никифорова М.Д., 2014. Встреча могильника *Aguila heliaca* в г. Уфе // Башкирский орнитологический вестник. Сборник статей. Вып. 12. / гл. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, с. 21–23.
- Загорская В.В., 2015. Встречи краснокнижных видов птиц в г. Уфе (обзор литературных данных) // Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2015 год. Сборник статей. Вып. VII / отв. ред. В.А. Валуев. Уфа: РИЦ БашГУ, с. 11–14.
- Загорская В.В., 2016. К изучению орнитофауны озер в черте г. Уфы // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 19 (сентябрь). Уфа: РИЦ БашГУ, с. 24–36.
- Иванов А.И., 1976. Каталог птиц СССР. — Л.: Наука, 275 с.
- Ильичёв В.Д., 1960. Некоторые редкие для Башкирии виды птиц и их охрана // Состояние и задачи охраны природы в Башкирии. Уфа: Башк. кн. изд-во, с. 47–51.
- Ильичев В.Д., Фомин В.Е., 1988. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). — М.: Наука, 248 с.
- Карев Е.В., 1985. Структура авифаунистических комплексов большого города и проблемы управления численностью птиц (на примере г. Уфы) // Автореферат дисс. на соискание ученой степени к.б.н. М., 24 с.
- Карев Е.В., 1995. Занимательная орнитология. — Уфа: Китап, 128 с.: ил.
- Красная книга Республики Башкортостан: в 2 т. Т.2: Животные. Уфа: Информреклама, 2014, 244 с.
- Красная книга Российской Федерации (животные) / РАН; Гл. редкол.: В. И. Данилов-Данильян и др. — М.: Астрель, 2001, 862 с.
- Никифорова М.Д., 2013. Встреча кулика-сороки *Haematopus ostralegus l.* на берегу р. Белой в г. Уфе // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан. Вып. 4. Уфа: РИЦ БашГУ, с. 15.
- Полежанкина П.Г., Габбасова Э.З., 2016. К орнитофауне города Уфы // Фауна Урала и Сибири. Региональный фаунистический журнал. № 2. Екатеринбург: ООО «ИД «ЛИСИЦА», с. 156–166.
- Птицы городов Среднего Поволжья и Предуралья. — Казань: Мастер Лайн, 2001, с. 12–47.
- Равкин Ю.С. К методике учета птиц лесных ландшафтов // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука. Сиб. отд., 1967, с. 66–75.
- Сушкин П.П., 1897. Птицы Уфимской губернии. — М.: Товарищество И.Н. Кушнеревъ и К°, 325 с.