

**ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
И БИОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
БАШКИРСКОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО**

БАШКИРСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Сборник статей

Выпуск 17
(Март)

Издаётся с 2004 г.

**УФА
РИЦ БашГУ
2016**

УДК 598.2/9
ББК 28.693.35
Б33

Спонсор публикации сборника: ООО НПФ «Уральский камень Эко»

Редакционная коллегия:

канд. биол. наук, доцент **В.А. Валуев** (*отв. редактор*);
д-р биол. наук, профессор **В.А. Книсс**;
канд. биол. наук **В.В. Романов**.

Башкирский орнитологический вестник:

Б33 сборник статей. Вып. 17 (март) / отв. ред. В.А. Валуев. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. – 56 с.

ISBN 978-5-7477-4068-6

Семнадцатый выпуск сообщений о биологии птиц Башкирии предназначен для орнитологов, работников Министерства природных ресурсов, биологов, преподавателей биологических факультетов, учителей биологии, любителей птиц.

УДК 598.2/9
ББК 28.693.35

ISBN 978-5-7477-4068-6

© Институт экологической экспертизы
и биоинформационных технологий, 2016
© Башкирское республиканское
орнитологическое общество, 2016
© Фотография Валуева В.А., 2016

УДК 598.293.1

Подвиды сороки *Pica pica* на территории Башкирии

Валуев В.А

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

П.П. Сушкин (1891) указывал на существование в Уфимской губернии двух видов сорок, один из которых он называл белоспинным. С точки зрения Б.К. Штегмана (1932), Л.А. Портенко (1954) и А.К. Рустамова (1954) центральные районы России до р. Волги населяет восточноевропейский подвид *P.p. fennorum*, от Волги до Уральских гор *P.p. bactriana*, Западную Сибирь – туркестанский подвид *P.p. hemileuoptera*. Л.С. Степанян (1990) не признавал подвид *P.p. fennorum* и включал его как синоним в номинативный европейский подвид *P.p. pica*, а остальных сорок *P.p. bactriana*, *P.p. hemileuoptera* и *P.p. leucoptera* объединял в один подвид *P.p. bactriana*. Он считал, что *P.p. pica* распространена до Печоры и бассейна Камы, где интерградирует с *P.p. bactriana*. Современные систематики (Коблик и др., 2006) считают, что *P.p. fennorum* населяет западные и центральные районы России, к востоку до Среднего и Нижнего Поволжья; *P.p. bactriana* – Приуралье, Урал и Западную Сибирь до долин Оби и Иртыша; *P.p. hemileuoptera* – Сибирь от долины Оби до Предбайкалья.

Ранее мы считали, что на территории республики обитают два подвида *P.p. pica* и *P.p. bactriana* (Валуев, 2008). В целом, вопрос относительно подвидового состава сорок в республике не изучался. Говоря о распространении и динамике этого вида в Башкирии, указывалось лишь его количество по сезонам и распространение по ландшафтам (Валуев, 2009).

Просмотр в 2016 г. имеющихся в зоологическом музее института экологической экспертизы и биоинформационных технологий (ЭкоЭксперт), коллекционных экземпляров, добытых на территории республики, показал, что на территории Башкирии обитают три подвида сороки – *fennorum*, *bactriana* и *hemileuoptera* (рис. 1-3).



Рис. 1. *P.p. fennorum*.

Причём утверждать, что *fennorum* и *hemileucoptera* встречаются намного реже, чем *bactriana* мы не решаемся.

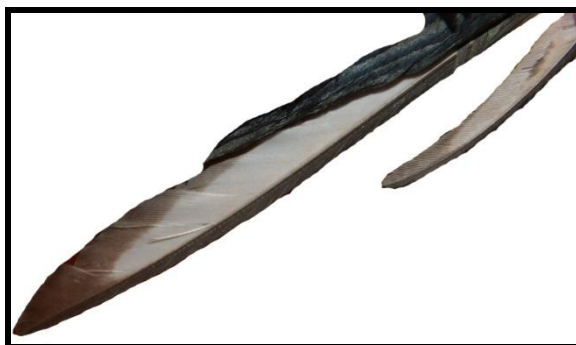


Рис. 1а. *P.p. fennorum* (обработка в фотошопе)

На рисунках 1 и 1а представлены 1 и 2 первостепенные маховые перья сороки *P.p. fennorum*, добытой осенью 2009 г. в окрестностях д. Калиновка Давлекановского района. На них видно, что чёрный цвет на первом перье распространяется не только на его вершине, но и посередине внутреннего опахала первого первостепенного пера.

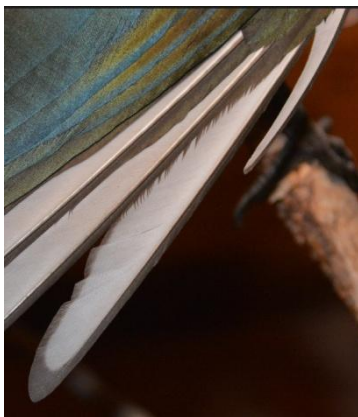


Рис. 2. *P.p. bactriana*.

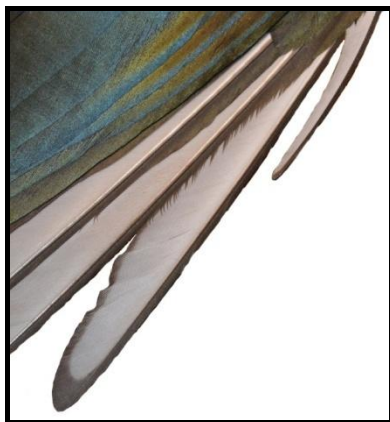


Рис. 2а. *P.p. bactriana* (обработка в фотошопе)

На рисунках 2 и 2а показаны перья *P.p. bactriana*, добытой под Уфой в 2010 г.



Рис. 3. *P.p. hemileucoptera*.



Рис. 3а. *P.p. hemileucoptera* (обработка в фотошопе)

На рисунках 3 и 3а показаны перья *P.p. hemileucoptera* добытой 2 октября 2007 г. в пойме р. Крепостной Зилаир в окр. д. Кашкарово Зилаирского района.

Сороку, которую мы затрудняемся отнести к одному из подвидов: *P.p. bactriana* или *P.p. hemileucoptera*, была добыта в сентябре 2003 г. в окрестностях г. Салават (рис. 4).

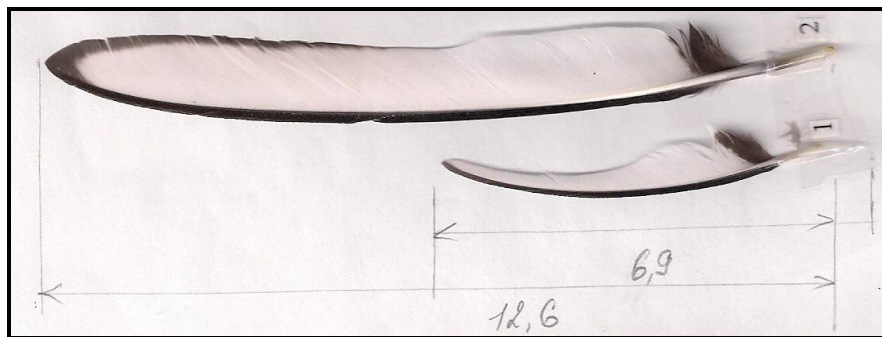


Рис. 4. Вероятная гибридизация между *P.p. bactriana* и *P.p. hemileucoptera*.

Видимо, чтобы поставить точку в этом вопросе следует отловить не один десяток птиц в республике.

Литература.

- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). Уфа: Гилем, 2008. 712 с.
- Валуев В.А. Птицы семейств Oriolidae, Sturnidae, Corvidae, Bombycillidae, Cinclidae, Troglodytidae и Prunellidae, обитающие на территории Башкортостана // Вестник Башкирского университета. Том 14. № 1. Уфа, 2009. С. 76-79.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. Список птиц Российской Федерации. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2006. 256 с.
- Портенко Л.А. Птицы СССР (Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР). Ч.3. М., Л. Изд-во АН СССР: 1954. С. 1-254.
- Рустамов А.К. Семейство Вороновые // Птицы Советского Союза. М.: Изд-во «Советская наука». 1954. Т. 5. С. 13-104.
- Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: Наука, 1990. 728 с.
- Сушкин П.П. Птицы Уфимской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. имп. Отд. зоол. Вып. 4. 1897. 331 с.
- Штегман Б.К. Птицы СССР. Вороновые птицы (определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН). Вып. 6. Л. Изд-во АН СССР: 1932. С. 1-32.

УДК 598.2

Органы птиц и их краткие обозначения для протоколирования вскрытий птиц

Валуев В.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

Используя уже 6 лет специализированный «Журнал регистрации морфологических параметров птиц» (Валуев, 2009), мы каждый раз встречаемся с затруднениями при публикациях работ, связанных с краткими обозначениями органов, т.к. не опубликовали работу о нём. Результат – постоянно приходится объяснять условные сокращения, вместо того, чтобы сделать ссылку на первоисточник. Журнал (рис. 1) мы завели для того, чтобы не терять многочисленные листочки с записями, а иметь централизованный банк данных по вскрытиям птиц, поэтому не относились к нему как к публикации.

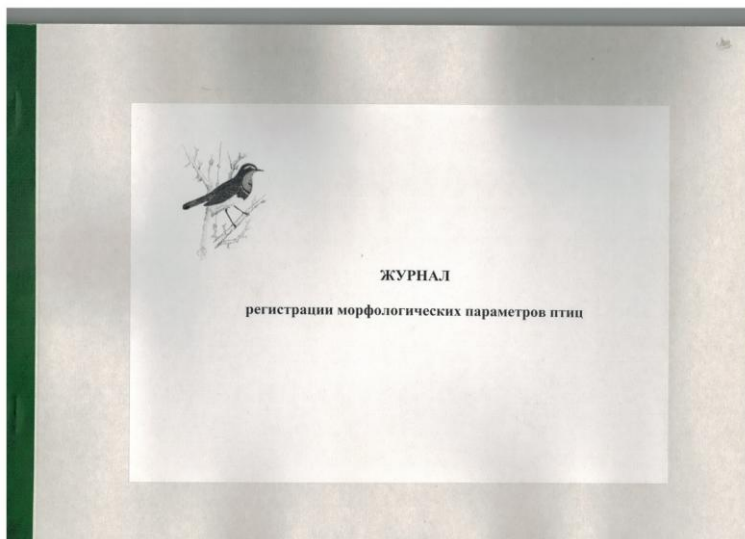


Рис. 1. Внешний вид
«Журнала регистрации морфологических параметров птиц»

Таблица 1

1 страница

№ п/п	Вид птицы	Дата добычи	Место добычи	Пол	Р	LT	EA	A	C
----------	--------------	----------------	-----------------	-----	---	----	----	---	---

Р – масса птицы; LT – длина тела от клюва до конца хвоста; EA – размах крыльев; A – длина крыла; C – длина хвоста. Гл – диаметр глаза; Г. – длина голени; Ц. – длина цевки.

Таблица 2

2 страница

№ п/п	Гл	Г.	Ц.	Шир. цевки	1п	1к	2п	2к	3п	3к	4п	4к
----------	----	----	----	---------------	----	----	----	----	----	----	----	----

Шир. цевки – ширина цевки (измеряется в двух проекциях – от заднего края до переднего и с наружной до внутренней стороны) записывается через флэш «/»; 1п – первый палец; 1к – первый коготь; 2п – второй палец; 2к – второй коготь; 3п – третий палец; 3к – третий коготь; 4п – четвёртый палец; 4к – четвёртый коготь.

Продолжение таблицы 2

2 страница

Пищ	ЖЖ	Мж	К-к	Лс	Пс	Уп	Кут	Цвет кутикулы	Сел	ЖП
-----	----	----	-----	----	----	----	-----	------------------	-----	----

Пищ – длина пищевода; ЖЖ – длина железистого желудка; Мж – длина мускульного желудка; К-к – длина кишечника; Лс – длина левого семенника; Пс – длина правого семенника.

Уп – упитанность (измеряется по 5-бальной шкале, определяясь по следующим критериям: если грудные мышцы сильно истощены и киль выступает очень резко – упитанность составляет «0»; если грудные мышцы в норме; т.е. киль не выпирает, но жировых отложений нет, она

равна «1»; если заметны участки жира – «2»; если жиром залита вся задняя половина и более – «3»; если жир присутствует и внутри брюшной полости – «4».

Кут – оценка отделения кутикулы от желудка: КЛО – кутикула легко отделяется, КТО – кутикула отделяется с трудом. Цвет кути – описывается цвет наружной поверхности кутикулы. Сел – длина селезёнки; ЖП – длина желчного пузыря.

Таблица 3.

3 страница

№ п/п	Размер сердца	Вс	Вп	Вж	Вк	Сл.отр		Сл. отр -ан. от.	Добыл	Примечание
						1	2			

Размер сердца – указываются через флэш («/») длина и ширина сердца; Вс – масса сердца; Вп – масса печени; Вж – масса пустого желудка; Вк – масса корма; сл. отр. – длина обоих слепых отростков; «Сл. отр. – ан. от.» - расстояние толстой кишки от слепых отростков, до анального отверстия.

Таблица 4.

4 страница

№ п/п	ДК	ДКз	ДКп	КО	КЗ	КП	КН
-------	----	-----	-----	----	----	----	----

ДК – длина клюва от его вершины до оперения лба; ДКз – длина клюва от вершины, до заднего края ноздри; ДКп – длина клюва от вершины, до переднего края ноздри; КО – высота клюва у основания (у лба); КЗ – высота клюва у заднего края ноздри; КП – высота клюва у переднего края ноздри; КН – высота клюва у заднего края ноготка.

Продолжение таблицы 4.

4 страница

ОЩ	ЛЩ	Шко	Шкпн	Шксн	НкО	НкЗ	НкП	НкН
----	----	-----	------	------	-----	-----	-----	-----

ОЩ – расстояние от края уголка рта до перпендикуляра, опущенного от точки соприкосновения клюва со лбом на нижнюю часть надклювья; ЛЩ – расстояние от основания лба, до уголка рта; Шко –

ширина клюва у основания; Шкпн – ширина клюва у переднего края ноздри; Шксн – ширина клюва посередине ноготка; НкЩ – высота надклювья у основания; НкЗ – высота надклювья у заднего края ноздри; НкП – высота надклювья у переднего края ноздри; НкН – высота надклювья у заднего края ноготка.

Литература:

Валуев В.А. Журнал регистрации морфологических параметров птиц. Изд-во БашГУ, Уфа, 2009. 66 с.

УДК 598.2

Птицы парка Демского района г. Уфы в зимний период 2015-16 гг.

Галиева Л.Ф.*, Лютгольц В.К.**

*Башкирский государственный университет.

E-mail: galieva-liliya@yandex.ru

** Башкирское республиканское орнитологическое общество.

Парк Культуры и отдыха находится в центре Демского района г. Уфы и занимает площадь 0,05 км². Древесная растительность парка представлена березой, дубом, рябиной, тополем, кленом, сосной, елью и пр. В парке имеются кафе, аттракционы и другие развлекательные сооружения; он активно посещается людьми.

Информация по зимней авифауне Уфы скудна: В.Д. Ильичёв, В.Е. Фомин (1988), В.А. Валуев (2003, 2007, 2007а), В.В. Загорская (2012, 2013, 2013а, 2015), Е.А. Иванова (2015); а по паркам – единична. Поэтому, мы решили восполнить пробелы в изучении птиц Уфы в этом биотопе.

Учет птиц проводился нами с конца ноября 2015 по февраль 2016 гг. В работе использована методика Ю.С. Равкина (1967) и экстраполяционный коэффициент В.А. Валуева (2004, 2012); значение обилия птиц оценивалось по шкале А.П. Кузякина (1962). Общая длина маршрута по биотопу за зимний период составила 10,2 км. Видовой состав птиц и их обилие показаны в таблице 1.

Наши исследования показали, что в Парке культуры и отдыха Демского района г. Уфы в зимний период доминировали сизый голубь, большая синица и домовый воробей.

Из биотопов других районов Уфы, наиболее близких к изучаемому нами, является парк им. М. Гафури, расположенный на периферии центральной части г. Уфы и являющийся, по сути, – лесопарком. Поэтому там ни в 1990 г., ни в 2002 г. сизый голубь в число доминирующих видов не входил (Валуев, 2008); в 2015 г. его обилие составляло 9,3 особи/км² (Загорская, 2015).

Таблица 1.

Обилие зимних видов птиц в парке Дёмского района г. Уфы

№	Наименование вида	Плотность (особь/км ²)	Статус по Кузякину (1962)
1	Сизый голубь <i>Columba livia</i> L.	389,65	Весьма многочисленный
2	Большая синица <i>Parus major</i> L.	385,71	Весьма многочисленный
3	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i> L.	210,54	Весьма многочисленный
4	Полевой воробей <i>Passer montanus</i> L.	162,52	Весьма многочисленный
5	Галка <i>Corvus monedula</i> L.	108,42	Весьма многочисленный
6	Серая ворона <i>Corvus cornix</i> L.	98,16	Многочисленный
7	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i> L.	9,59	Обычный
8	Свиристель <i>Bombycilla garrulus</i> L.	9,04	Обычный
9	Грач <i>Corvus frugilegus</i> L.	6,76	Обычный
10	Сорока <i>Pica pica</i> L.	3,69	Обычный
11	Дрозд-рябинник <i>Turdus pilaris</i> L.	3,31	Обычный
12	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major</i> L.	0,23	Редкий
13	Чечетка <i>Acanthis flammea</i> L.	0,10	Редкий

По В.А. Валуеву (2008) в 1990 г. максимальное обилие большой синицы за зимний период составляло около 500 особей/км², а в 2002 г. – менее 400. Но уже в 2015 г. в МНМЗ Уфы количество данного вида упало до 90 особей/км² (Загорская, 2015).

Наибольшее обилие домового воробья в парках в 1990 г. не превышало 400 особи/км², в 2002 г. он вообще не регистрировался (Валуев, 2008), а в 2015 г. его обилие составляло 17,4 особи/км² (Загорская, 2015).

Исходя из вышеприведённого видно, что парк Дёмского района более предпочтителен для доминирующих видов птиц (сизого голубя, большой синицы и домового воробья), чем парки основной части г. Уфы.

Литература:

- Валуев В.А. Зимние встречи птиц в Уфе в 2002 году // Итоги биологических исследований. 2001 г. Вып. 7.: Сборник научных трудов. Уфа, РИО БашГУ, 2003. С. 51.
- Валуев В.А. Экстраполяционный коэффициент как дополнение к учету численности по методике Ю.С. Равкина (1967) для территорий со значительной ландшафтной дифференциацией // Вестник охотоведения. Том 1, № 3. М., 2004. С. 291-293.
- Валуев В.А. Динамика зимней орнитофауны г. Уфы // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007. С. 148-151.
- Валуев В.А. К экологии серой вороны в городских условиях в зимнее время (на примере г. Уфы) // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007а. С. 151-153.
- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). — Уфа: Гилем, 2008. — 712 с.
- Валуев В.А. «За» и «против» «понижающего» коэффициента // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития. 2012». Выпуск 3. Том 31. Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. Цит. 312-103. С. 36-43.
- Загорская В.В. К зимующим птицам Уфы // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2013а. Вып. 11. С.12-14.
- Загорская В.В. К орнитофауне г. Уфы в январе 2015 г. // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С.16-18.
- Иванова Е.А. Динамика обилия серой вороны и сизого голубя на улицах Кировского района г. Уфы в 2015 г. // Башкирский

- орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 16 (декабрь). – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С. 39-43.
- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е.* Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наука. 1988. 247 с.
- Кузякин А.П.* Зоогеография СССР // Учен. записки Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. М., 1962. Т. 109. Вып. 1.
- Равкин Ю.С.* К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. – Новосибирск: Наука, 1967.
- УДК 598.2

Зимняя орнитофауна старой малоэтажной застройки Демского района г. Уфы

Галиева Л.Ф.*, Лютгольц В.К.** , Арсланова Э.Р.**

*Башкирский государственный университет.

E-mail: galieva-liliya@yandex.ru

** Башкирское республиканское орнитологическое общество.

Работ по изучению зимней авифауны городов Башкирии очень мало. Основные работы по г. Уфе представлены лишь у нескольких авторов – В.А. Валуева (2002, 2007, 2007а), В.В. Загорской (2012, 2013, 2013а, 2015). Однако, в Демском районе Уфы, который стоит особняком от основного массива, никто из вышеуказанных исследователей не работал. Это послужило толчком для начала проведения орнитологических исследований в этом районе.

Данные исследования проводились с конца ноября 2015 по февраль 2016 гг. Общая длина маршрута за 3,5 месяца наблюдений составила 14 км и охватила территорию, по которой проходят улицы Мусы Джалиля, Левитана, Новороссийская, Центральная и Правды. Малоэтажные застройки представлены 2-3 этажными домами с чердачными помещениями и характеризуются наличием густых кустарников, насаждениями тополя, березы, рябины, ели, клена.

Учет птиц проводился по методике Ю.С. Равкина (1967) с использованием понижающего коэффициента (Валуев, 2004, 2012). Обилие птиц оценивали по шкале А.П. Кузякина (1962).

Количественные результаты исследования представлены в таблице 1.

По нижеприведённым данным, доминантными видами в зимний период являются большая синица, домовый воробей и сизый голубь. Редкими – сорока и чечетка.

Из биотопов других районов Уфы, наиболее близких к изучаемому нами, является массив старых многоэтажных застроек (МСМЗ), где работали вышеприведённые авторы. По В.А. Валуеву (2008) в 1990 г. максимальное обилие большой синицы за зимний период составляло 400 особей/км², а в 2002 г. – более 1100. Но уже в 2013 г. в МСМЗ Уфы количество данного вида не превышало 150 особей на км² (Загорская, 2014).

Таблица 1.
Обилие зимних видов птиц Дёмского района г. Уфы

№	Наименование вида	Плотность (особь/км ²)	Статус по Кузякину (1962)
1	Большая синица <i>Parus major L.</i>	524,39	Весьма многочисленный
2	Домовый воробей <i>Passer domesticus L.</i>	438,56	Весьма многочисленный
3	Сизый голубь <i>Columba livia L.</i>	286,74	Весьма многочисленный
4	Галка <i>Corvus monedula L.</i>	248,71	Весьма многочисленный
5	Серая ворона <i>Corvus cornix L.</i>	101,87	Весьма многочисленный
6	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula L.</i>	58,54	Многочисленный
7	Свиристель <i>Bombycilla garrulus L.</i>	27,65	Многочисленный
8	Дрозд-рябинник <i>Turdus pilaris L.</i>	19,98	Многочисленный
9	Полевой воробей <i>Passer montanus L.</i>	18,69	Многочисленный
10	Грач <i>Corvus frugilegus L.</i>	6,84	Обычный
11	Сорока <i>Pica pica L.</i>	0,76	Редкий
12	Чечетка <i>Acanthis flammea L.</i>	0,16	Редкий

Максимальное обилие домового воробья в МСМЗ в 1990 г. составляло около 3,5 тыс. особей, а в 2002 г. – чуть более тысячи (Валуев,

2008). В 2012 г. в зимнее время максимальное обилие наблюдалось в январе (1400 особей/км²), а в 2013 г. – 1000 (Загорская, 2014а).

Максимальное обилие сизого голубя в 1990 г. было около 1300 особей/км²), а в 2002 г. – около 800 (Валуев, 2008); в 2013 г. – 600, а в 2014 г. – 300 особей/км² (Загорская, 2015а).

Таким образом, на фоне общего снижения численности доминирующих видов г. Уфы, обусловленного общими для республики причинами (Валуев, 2010, 2011), Дёмский район не оказался исключением. Отличие его от других районов города, заключается в его «островном» расположении, что более благоприятно влияет на присутствие в нём большой синицы.

Литература:

- Валуев В.А. Зимние встречи птиц в Уфе в 2002 году // Итоги биологических исследований. 2001 г. Вып. 7.: Сборник научных трудов. Уфа, РИО БашГУ, 2003. С. 51.
- Валуев В.А. Экстраполяционный коэффициент как дополнение к учету численности по методике Ю.С. Равкина (1967) для территорий со значительной ландшафтной дифференциацией // Вестник охотоведения. Том 1, № 3. М., 2004. С. 291-293.
- Валуев В.А. Динамика зимней орнитофауны г. Уфы // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007. С. 148-151.
- Валуев В.А. К экологии серой вороны в городских условиях в зимнее время (на примере г. Уфы) // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбозкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007а. С. 151-153.
- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). — Уфа: Гилем, 2008. — 712 с.
- Валуев В.А. Возможные причины снижения численности птиц в городских условиях (на примере г. Уфы) // Башкирский орнитологический вестник. Уфа, РИЦ БашГУ, 2010. Вып. 8. С. 9-12.
- Валуев В.А. Сокращение численности птиц в Республике Башкортостан // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2011». Том 24. Медицина, ветеринария и фармацевтика, биология, сельское хозяйство. Одесса, Черноморье, 2011. С. 77-79.

- Валуев В.А. «За» и «против» «понижающего» коэффициента // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития. 2012». Выпуск 3. Том 31. Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. Цит. 312-103. С. 36-43.
- Загорская В.В. Изменение зимнего обилия доминирующих видов птиц г. Уфы с 1990 по 2012 гг. // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Региональный авиафаунистический журнал. Вып. 17. 2012 г. Издательство Уральского университета. С.67-69.
- Загорская В.В. К обилию домового и полевого воробья в трех различных биотопах г. Уфы // Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 2. Том 36. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. ЦИТ: 213-675. – С. 83-86.
- Загорская В.В. К зимующим птицам Уфы // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2013а. Вып. 11 С.12-14.
- Загорская В.В. Динамика обилия большой синицы в г. Уфе в 2013 г. // Зоологические чтения–2014. Мат-лы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Новосибирск, 11 апреля 2014 г.) Новосибирск, 2014. – С. 108-113.
- Загорская В.В. К динамике обилия домового *Passer domesticus* и полевого *Passer montanus* воробьев в Уфе в 2012-2013 годах // Русский орнитологический журнал, 2014а. Том 23. Экспресс-выпуск 976: 714-719.
- Загорская В.В. К орнитофауне г. Уфы в январе 2015 г. // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С.16-18.
- Загорская В.В. Динамика сизого голубя *Columba livia* в многоэтажных застройках г. Уфы в 2013/14 гг. // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015а. С. 10-15.
- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наука. 1988. 247 с.
- Кузьякин А.П. Зоогеография СССР // Учен. записки Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. М., 1962. Т. 109. Вып. 1.
- Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. – Новосибирск: Наука, 1967.

УДК 598.2

Орнитофауна частного сектора Демского района г. Уфы зимой 2015-2016 гг.

Галиева Л.Ф. *, Лютгольц В.К. **, Динисламова Д.И. **

*Башкирский государственный университет.

E-mail: galieva-liliya@yandex.ru

** Башкирское республиканское орнитологическое общество.

Частный сектор Дёмского района существует более 50 лет. Но до сих пор авифауну этого массива никто не изучал. Информация по птицам Уфы довольно скудная и составляет лишь около десятка статей – В.А. Валуев (2003, 2007, 2007а), В.В. Загорская (2012, 2013, 2013а, 2015), А.И. Туркменова (2015). В Демском районе Уфы, который отделён от основной части города полноводной р. Белая, до сих пор никто авифауну не изучал. Исходя из этого, мы решили восполнить пробелы в изучении птиц Уфы.

Частный сектор располагается в северо-западной, западной и юго-западной частях Демского района г. Уфы. По территории проходят улицы Новороссийская, Грозненская, Правды, Альшеевская, Павлика Морозова и Ермолаева. Общая длина маршрута исследований составила 12,2 км. Частный сектор характеризуется малыми (до 4 соток) участками; с густой травяной растительностью, обилием кустарников, насаждениями тополей, березы, липы, рябины, ели, клена, яблони, вишни, черемухи.

Учет птиц проводился по методике Ю.С. Равкина (1967) с использованием понижающего коэффициента В.А. Валуева (2004, 2012) с конца ноября 2015 по февраль 2016 гг. Обилие птиц оценивалось по шкале А.П. Кузякина (1962).

Показатели плотности населения птиц показаны в таблице 1. Доминантными видами в зимний период были большая синица домовый воробей и галка; субдоминантами – полевой воробей и серая ворона.

Аналог данного биотопа в основной части Уфы, где ранее проходили исследования авифауны – старые индивидуальные застройки (СИЗ).

По В.А. Валуеву (2008) в 1990 г. максимальное обилие большой синицы за зимний период составляло около 400 особей/км², а в 2002 г. – менее 300. В 2015 г. её количество колебалось от 300 во второй половине декабря до 50 особей на км² в конце февраля (Загорская, 2014).

Таблица 1.
Обилие видов птиц в частном секторе Дёмского района г. Уфы в зимний период 2015-16 гг.

№	Наименование вида	Плотность (особь/кв.км)	Статус по Кузякину (1962)
1	Большая синица <i>Parus major L.</i>	334,76	Весьма многочисленный
2	Домовый воробей <i>Passer domesticus L.</i>	297,31	Весьма многочисленный
3	Галка <i>Corvus monedula L.</i>	289,45	Весьма многочисленный
4	Полевой воробей <i>Passer montanus L.</i>	158,55	Весьма многочисленный
5	Серая ворона <i>Corvus cornix L.</i>	127,12	Весьма многочисленный
6	Сизый голубь <i>Columba livia L.</i>	125,78	Весьма многочисленный
7	Дрозд-рябинник <i>Turdus pilaris L.</i>	57,13	Многочисленный
8	Свиристель <i>Bombycilla garrulous L.</i>	24,02	Многочисленный
9	Сорока <i>Pica pica L.</i>	18,17	Многочисленный
10	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula L.</i>	11,48	Многочисленный
11	Грач <i>Corvus frugilegus L.</i>	5,66	Обычный
12	Щегол <i>Carduelis carduelis L.</i>	0,38	Редкий
13	Ворон <i>Corvus corax L.</i>	0,29	Редкий
14	Чечетка <i>Acanthis flammea L.</i>	0,17	Редкий
15	Большой пестрый дятел <i>Dendrocopos major L.</i>	0,14	Редкий

Наибольшее обилие домового воробья в СИЗ в 1990 г. превышало 1,5 тыс. особей, а в 2002 г. – около 700 (Валуев, 2008). В январе 2012 г. максимальное количество этого вида в январе 2012 г. было менее 1400, а в 2013 г. – около 1 тысячи (Загорская, 2014а).

Максимальное обилие галки в 1990 г. составляло около 100 особей/км², в 2002 г. – около 30 (Валуев, 2008); а в 2012-2015 гг. – менее одной особи на км² (Загорская, 2015а).

Таким образом, можно констатировать, что количество большой синицы в частном секторе Дёмского района выше, чем в таком же биотопе основной части Уфы и находится в таких же пределах как и в 1990-2002 гг. Количество домового воробья сократилось очень сильно, даже по сравнению с 2013 г. – почти в 3 раза. Численность галки максимальная по сравнению с предыдущими периодами.

Из вышеизложенного можно предположить, что, несмотря на общее снижение численности птиц в республике (Валуев, 2010, 2011), частные подворья продолжают привлекать врановых птиц.

Литература:

- Валуев В.А. Зимние встречи птиц в Уфе в 2002 году // Итоги биологических исследований. 2001 г. Вып. 7.: Сборник научных трудов. Уфа, РИО БашГУ, 2003. С. 51.
- Валуев В.А. Экстраполяционный коэффициент как дополнение к учету численности по методике Ю.С. Равкина (1967) для территорий со значительной ландшафтной дифференциацией // Вестник охотоведения. Том 1, № 3. М., 2004. С. 291-293.
- Валуев В.А. Динамика зимней орнитофауны г. Уфы // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007. С. 148-151.
- Валуев В.А. К экологии серой вороны в городских условиях в зимнее время (на примере г. Уфы) // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007а. С. 151-153.
- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). — Уфа: Гилем, 2008. — 712 с.
- Валуев В.А. Возможные причины снижения численности птиц в городских условиях (на примере г. Уфы) // Башкирский орнитологический вестник. Уфа, РИЦ БашГУ, 2010. Вып. 8. С. 9-12.
- Валуев В.А. Сокращение численности птиц в Республике Башкортостан // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2011». Том 24.

- Медицина, ветеринария и фармацевтика, биология, сельское хозяйство. Одесса, Черноморье, 2011. С. 77-79.
- Валуев В.А. «За» и «против» «понижающего» коэффициента // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития. 2012». Выпуск 3. Том 31. Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. Цит. 312-103. С. 36-43.
- Загорская В.В. К стабильности городских популяций сизого голубя и домового воробья в г. Уфе // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2012. Вып. 10. – С. 9-11.
- Загорская В.В. К обилию домового и полевого воробья в трех различных биотопах г. Уфы // Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 2. Том 36. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. ЦИТ: 213-675. – С. 83-86.
- Загорская В.В. К зимующим птицам Уфы // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2013а. Вып. 11 – С. 12-14.
- Загорская В.В. Динамика обилия большой синицы в г. Уфе в 2013 г. // Зоологические чтения–2014. Мат-лы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Новосибирск, 11 апреля 2014 г.) Новосибирск, 2014. – С. 108-113.
- Загорская В.В. К динамике обилия домового *Passer domesticus* и полевого *Passer montanus* воробьев в Уфе в 2012-2013 годах // Русский орнитологический журнал, 2014а. Том 23. Экспресс-выпуск 976: 714-719.
- Загорская В.В. К орнитофауне г. Уфы в январе 2015 г. // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. – С. 16-18.
- Кузякин А.П. Зоогеография СССР // Учен. записки Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. М., 1962. Т. 109. Вып. 1.
- Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. – Новосибирск: Наука, 1967.
- Туркменова А.И. Динамика обилия серой вороны в частном секторе г. Уфы в 2015 г. // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 16 (декабрь). – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. – С. 66-69.

УДК 598.2

Орнитофауна многоэтажной застройки Демского района г. Уфы

Галиева Л.Ф. *, Казанцева П.С. **, Лютгольц В.К. **,

*Башкирский государственный университет.

E-mail: galieva-liliya@yandex.ru

** Башкирское республиканское орнитологическое общество.

Данная работа готовилась для сравнения авифауны разных районов Уфы в разные времена. Материал по видам птиц, зимующих в массиве многоэтажных застроек на территории г. Уфы, представлен лишь некоторыми авторами – В.А. Валуев (2003, 2007, 2007а), В.В. Загорская (2012, 2013, 2013а, 2015), Г.А. Шарипова (2015). В Демском районе Уфы, который отделён от основной части города полноводной р. Белая, до сих пор никто авифауну не изучал. Исходя из этого, мы решили восполнить пробелы в изучении птиц Уфы.

Массив новой многоэтажной застройки представляет собой комплекс новых многоэтажных застроек в микрорайоне «Серебряный ручей». Он характеризуется высотными 9-18-этажными зданиями. Растительность скудная; во дворах имеются редкие насаждения рябины, березы, ели и сосны.

Учет птиц проводился с конца ноября 2015 по февраль 2016 гг. по методике Ю.С. Равкина (1967) с использованием экстраполяционного коэффициента В.А. Валуева (2004, 2012). Показатель обилия оценивался по шкале А.П. Кузякина (1962). Общая длина маршрута по биотопу за период учетов составила 12,3 км и проходила по территории, ограниченной улицами Дагестанская, Кусимова и Магистральная. Плотность птиц показана в таблице 1.

Доминантными видами в биотопе «Серебряный ручей» Демского района г. Уфа в зимний период явились сизый голубь, домовый воробей и большая синица.

Из биотопов других районов г. Уфы, наиболее близких к изучаемому нами, является массив новых многоэтажных застроек (МНМЗ).

Максимальное обилие сизого голубя в 1990 г. составляло 1,5 тыс. особей/км²), в 2002 г. – около 800 (Валуев, 2008); а в 2015 г. уже – 300 особей/км² (Загорская, 2015).

Наибольшее обилие домового воробья в МНМЗ в 1990 г. превышало 3 тыс. особей, а в 2002 г. – чуть более тысячи (Валуев, 2008). В 2012 г. – 900 (Загорская, 2015).

Таблица 1.
Обилие зимних видов птиц Дёмского района г. Уфы

№	Наименование вида	Плотность (особь/км ²)	Статус по Кузякину (1962)
1	Сизый голубь <i>Columba livia</i> L.	780,67	Весьма многочисленный
2	Домовый воробей <i>Passer domesticus</i> L.	611,43	Весьма многочисленный
3	Большая синица <i>Parus major</i> L.	489,13	Весьма многочисленный
4	Галка <i>Corvus monedula</i> L.	218,10	Весьма многочисленный
5	Серая ворона <i>Corvus cornix</i> L.	178,46	Весьма многочисленный
6	Полевой воробей <i>Passer montanus</i> L.	6,24	Обычный
7	Дрозд-рябинник <i>Turdus pilaris</i> L.	4,75	Обычный
8	Грач <i>Corvus frugilegus</i> L.	4,32	Обычный
9	Сорока <i>Pica pica</i> L.	1,05	Обычный
10	Обыкновенный снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i> L.	0,19	Редкий

По В.А. Валуеву (2008) в 1990 г. максимальное обилие большой синицы за зимний период составляло около 1400 особей/км², а в 2002 г. – 1200. Но уже в 2015 г. в МНМЗ Уфы количество данного вида упало до 300 особей на км² (Загорская, 2015).

Из вышеприведённого материала видно, что снижение численности массовых видов происходит постоянно. Причём, оно наблюдается не только в городе, но и по всей республике (Валуев, 2010, 2011). Наши исследования показали, что численность сизого голубя и

большой синицы в массивах новой многоэтажной застройки в Дёмском районе выше, чем в других районах г. Уфы; а обилие домового воробья – ниже.

Литература:

- Валуев В.А.* Зимние встречи птиц в Уфе в 2002 году // Итоги биологических исследований. 2001 г. Вып. 7.: Сборник научных трудов. Уфа, РИО БашГУ, 2003. С. 51.
- Валуев В.А.* Экстраполяционный коэффициент как дополнение к учету численности по методике Ю.С. Равкина (1967) для территорий со значительной ландшафтной дифференциацией // Вестник охотоведения. Том 1, № 3. М., 2004. С. 291-293.
- Валуев В.А.* Динамика зимней орнитофауны г. Уфы // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007. С. 148-151.
- Валуев В.А.* К экологии серой вороны в городских условиях в зимнее время (на примере г. Уфы) // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007а. С. 151-153.
- Валуев В.А.* Экология птиц Башкортостана (1811-2008). — Уфа: Гилем, 2008. — 712 с.
- Валуев В.А.* Возможные причины снижения численности птиц в городских условиях (на примере г. Уфы) // Башкирский орнитологический вестник. Уфа, РИЦ БашГУ, 2010. Вып. 8. С. 9-12.
- Валуев В.А.* Сокращение численности птиц в Республике Башкортостан // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2011». Том 24. Медицина, ветеринария и фармацевтика, биология, сельское хозяйство. Одесса, Черноморье, 2011. С. 77-79.
- Валуев В.А.* «За» и «против» «понижающего» коэффициента // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития. 2012». Выпуск 3. Том 31. Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. Цит. 312-103. С. 36-43.
- Загорская В.В.* Изменение зимнего обилия доминирующих видов птиц г. Уфы с 1990 по 2012 гг. // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Региональный

- авиафаунистический журнал. Вып. 17. 2012 г. Издательство Уральского университета. С.67-69.
- Загорская В.В. К обилию домового и полевого воробья в трех различных биотопах г. Уфы // Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 2. Том 36. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. ЦИТ: 213-675. – С. 83-86.
- Загорская В.В. К зимующим птицам Уфы // Башкирский орнитологический вестник: Сборник статей. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2013а. Вып. 11. С.12-14.
- Загорская В.В. К орнитофауне г. Уфы в январе 2015 г. // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С.16-18.
- Кузякин А.П. Зоогеография СССР // Учен. записки Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. М., 1962. Т. 109. Вып. 1.
- Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. – Новосибирск: Наука, 1967.
- Шарипова Г.А. Динамика обилия серой вороны в многоэтажной застройке г. Уфы в 2015 г. // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 16 (декабрь). – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. – С. 74-77.

УДК 598.2

К питанию птиц сем. Славковые *Sylviidae* в Башкортостане

Загорская В.В., Валуев К.В.

Башкирское республиканское орнитологическое общество

E-mail: Valeria76@mail.ru, valuyevva@mail.ru.

Данные по рациону питания птиц сем. Славковые *Sylviidae* изучались как непосредственно при вскрытиях пищеварительного тракта, так и косвенно – при изучении гельминтов (Баянов, 1977; Валуев, 2010).

Данная работа является дополнением к изучению рациона питания птиц данного семейства.

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Для исследований нами использовался материал, предоставленный сотрудниками Башкирского республиканского

орнитологического общества и Института экологической экспертизы и биоинформационных технологий, собранный во время научных экспедиций по территории республики (Чишминском, Иглинском и Уфимском районах), с мая по июль 2013-2015 гг. В процессе изучения морфологии птиц, содержимое желудков осторожно собиралось, взвешивалось и складывалось в отдельные пакетики с этикеткой.

Нами было изучено содержимое желудков 12 особей 7 видов птиц данного семейства: по одной особи пересмешки *Hippolais icterina*, черноголовой славки *Sylvia atricapilla*, славки-завирушки *S. curruca*, теньковки *Phylloscopus collybita* и зеленой пеночки *Ph. trochiloides*: две особи серой славки *Sylvia communis* и пять – садовой славки *S. borin* (в таблице виды перечислены согласно каталогу А.И. Иванова (1976)).

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Состав содержимого желудков без учета количественных характеристик представлен в виде таблицы. Принадлежность обнаруженных останков насекомых указана до семейства.

Табл. 1.

Содержимое желудков птиц сем. Славковые.

№	Вид / Кол-во особей	Даты добычи/ Район добычи	Растительное содержимое	Животное содержимое
1	Пересмешка /1	15.06.2014./ Иглинский	Не обнаружены	Отр. Жесткокрылые; отр. Полужесткокрылые (сем. Щитники Pentatomidae).
2	Садовая славка /5	23-24.05.2013. 31.07.2015./ Уфимский, Чишминский	Семена донника (сем. Бобовые), остатки кожуры ягод/яблони	Отр. Жесткокрылые (сем. Жужжелицы Carabidae, Божьи коровки Coccinellidae Быстрянки Anthicidae, Чернотелки Tenebrionidae); отр. Полужесткокрылые (сем. Щитники Pentatomidae);

				отр. Перепончатокрылые (сем. Муравьи Formicidae).
3	Черноголова я славка /1	15.06.2014./ Иглинский	Семена люцерны (сем. Бобовые), остатки кожуры ягод/яблони	Отр. Жесткокрылые
4	Серая славка /2	2013 г./ Не известно	Семена люцерны (сем. Бобовые)	Отр. Жесткокрылые (сем. Долгоносики Curculionidae, Жужелицы Carabidae); отр. Перепончатокрылые (сем. Цветочные мухи Anthomyiidae)
5	Славка- завирушка /1	24.05.2013./ Уфимский	Не обнаружены	Отр. Жесткокрылые (сем. Жужелицы Carabidae, Чернотелки Tenebrionidae)
6	Теньковка /1	22.05.2013./ Чишминский	Не обнаружены	Отр. Жесткокрылые (сем. Долгоносики Curculionidae - Долгоносик полосатый (Sitona lineatus), неопред мелкие фрагменты жуков).
7	Зеленая пеночка /1	24.05.2013./ Чишминский	Не обнаружены	Отр. Жесткокрылые (неопред. остатки надкрыльев)

Как видно из таблицы, наиболее предпочтительным кормом для изученных нами птиц являются жуки. Фрагменты жуков составляют больше 50 % всего содержимого желудков. Это подтверждает ранее опубликованные данные. Так, отр. Coleoptera, имаго, составил более 50% от всех животных остатков (помимо отр. Diptera и Hemiptera) у садовой славки, изученной среди других видов птиц в 2009-2010 гг. (Кривошеев,

2010). В содержимом желудков 9 особей птиц, принадлежащих сем. Sylviidae, добытых в 2012 г. в Татышлинском, Бураевском и Илишевском районах республики были найдены надкрылья и переднеспинки мелких жукелиц, а также много неидентифицируемых хитиновых фрагментов, вероятно, отчасти принадлежащих жукам (Удалов, 2012). У двух особей зеленой пеночки, обнаруженных в сентябре 2012 г. в Дюртюлинском районе, жуки составили 60% всего содержимого (Валуев, Ахметкиреева, 2012). По последним авторам (Валуев, Ахметкиреева, 2013), жуки у славков занимают ведущее положение в кормах, а их процентное отношение к другим отрядам не так велико, как у пеночек и камышовок.

Растительные остатки найдены нами только у славков. Из поедаемых травянистых растений наиболее предпочтительны семена бобовых. У садовой славки, отловленной на территории Башкирии в 2009-2010 гг., также обнаружены растительные остатки, состоящие из семян, предположительно, рода икотник и незрелые семена злаков (Кривошеев, 2010).

Считается, что основной пищей для Sylviidae являются взрослые насекомые и их личинки, и только осенью некоторые виды включают в рацион ягоды и плоды (Птушенко, 1954). Кроме садовых культур славки и пеночки поедают красную бузину (Валуев, 2008). Наши исследования показывают, что растительное содержимое присутствует в желудках птиц уже в июне, а недозревшие семена бобовых уже в конце мая.

Литература:

- Баянов М.Г. К гельминтофауне хищных и воробьиных птиц Башкирии. Матер. по фауне и экологии животных Южного Урала. 1977. 52-61.
- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). - Уфа: Гилем, 2008. - 712 с.
- Валуев В.А. Гельминты диких птиц Башкортостана // Паразитология. 2010, Т.44, вып. 5. С. 419-427.
- Валуев В.А., Ахметкиреева Т.Т. Питание зелёной пеночки *Phylloscopus trochiloides* и зарнички *Phylloscopus inornatus* в Башкирии // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их

- практическое применение. Современное состояние и пути развития '2012». Вып. 4. Т. 45. Одесса: КУПРИЕНКО, 2012. Цит. 412-1130. С. 107-108.
- Валуев В.А., Ахметкиреева Т.Т. Питание птиц семейства Славковые Sylviidae на территории Южного Урала // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013». Выпуск 2. Том 36. Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. Цит: 213-020. С. 33-35.
- Иванов А.И. Каталог птиц СССР. Изд-во «Наука». Ленинград, 1976. 276 с.
- Кривошеев М.М. Рацион некоторых видов птиц Башкортостана // Башкирский орнитологический вестник. Уфа, РИЦ БашГУ, 2010. Вып. 8. С. 28-32.
- Птушенко Е.С. Семейство Славковые Silviidae // Птицы Советского Союза. М.: Изд-во «Советская наука». 1954. Т.6. С. 142, 146-330.
- Удалов М.Б. О питании некоторых птиц отряда Воробьинообразные в Башкирии // Орнитологический вестник Башкортостана: Сборник статей. Уфа: РИО БашГУ, 2012. С.16-17.

УДК 598.2

К динамике зимнего обилия птиц на территории частного сектора г. Уфы в 2015-16 гг.

Загорская В.В.

Башкирское республиканское орнитологическое общество

E-mail: Valeria76@mail.ru.

В зимние месяцы 2015-16 гг. нами были проведены исследования обилия птиц в частном секторе г. Уфы, а точнее в пос. Нижегородка (ул. Нехаева, Заозерная, Марата и др.). Данные исследования являются продолжением работ по изучению качественного и количественного состава орнитофауны г. Уфы, начатых В.А. Валуевым в 1990 г. (Валуев, 2003, 2007 и др.), продолженных нами в 2011 г. (Дурягина, 2011, Загорская, 2012, 2013, 2014 и др.).

Учеты видового и количественного состава птиц проводилось по методике Ю.С. Равкина (1967). Обилие оценивалось по шкале А.П. Кузякина (1962). Виды в таблице расположены в соответствии с каталогом А.И. Иванова (1976). Биотоп определен аналогично С.М. Цыбулину (1985) и В.А. Валуеву (2008) как массив старой индивидуальной застройки (СИЗ) с преобладанием одноэтажных деревянных построек старого типа с небольшими наделами земли, где присутствуют плодовые насаждения, сохраняющие плоды и в зимнее время, – такие как рябина, калина, яблоня и др.

Результаты наших исследований приведены в табл. 1.

Таблица 1.

Среднее обилие птиц в частном секторе г. Уфы
в зимний период 2015-16 гг.

Вид птицы	Среднее обилие птиц за месяц (особь/км ²)		
	Декабрь	Январь	Февраль
Сизый голубь <i>Columba livia</i>	43,00	14,21	5,56
Большая синица <i>Parus major</i>	55,70	122,80	118,44
Снегирь <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	8,00	0,00	0,00
Домовый воробей <i>Passer domesticus</i>	85,00	76,47	42,22
Полевой воробей <i>Passer montanus</i>	28,00	162,14	143,33
Сорока <i>Pica pica</i>	9,60	15,38	2,55
Галка <i>Corvus monedula</i>	6,87	2,00	10,00
Серая ворона <i>Corvus cornix</i>	62,76	58,51	70,53
Ворон <i>Corvus corax</i>	0,30	0,00	0,00

По сравнению с зимами в 2012-14 гг. видовой состав орнитофауны в СИЗ зимой 2015-16 гг. оказался беднее и состоял всего из 9 видов встреченных нами птиц. Ни рябинник, ни дубонос, регистрируемые в данном биотопе в зимние месяцы одним-двумя годами раньше, в эту зиму нам не встречались. Более ранние наши наблюдения показывают, что рябинник *Turdus pilaris* и дубонос *Coccothraustes coccothraustes* зимой в разные годы посещают данный биотоп нерегулярно. Так, зимой 2012-13

гг. рябинник не встречался здесь ни разу, но регистрировался все три зимних месяца 2013-14 гг. (с наибольшей численностью 75,2 особей/км²). Дубонос также был отмечен только зимой 2013-14 гг.

С 1990 по 2002 гг. в зимние месяцы в данном биотопе встречались свиристель (нам он встречался здесь только со второй половины марта), лазоревка и чечетка (Валуев, 2008).

Доминирующими видами в данном биотопе, как и в 1990 г. остаются домовый воробей, большая синица и серая ворона (виды перечислены по мере уменьшения значения среднего обилия в зимний период 2015-16 гг.).

Численность сизого голубя в СИЗ намного ниже, чем в массивах многоэтажных застроек, и составляет здесь в среднем за год около 20 особей/км². С 2011 года этот вид в данном биотопе, за редким исключением, с удивительным постоянством встречается только на двух участках учетных маршрутов. Наибольшая численность сизого голубя в эту зиму приходится на вторую половину декабря (порядка 70 особей/км²). В этот же период начинается спад численности, продолжающийся до второй половины января. Затем его обилие колеблется незначительно (рис.1).

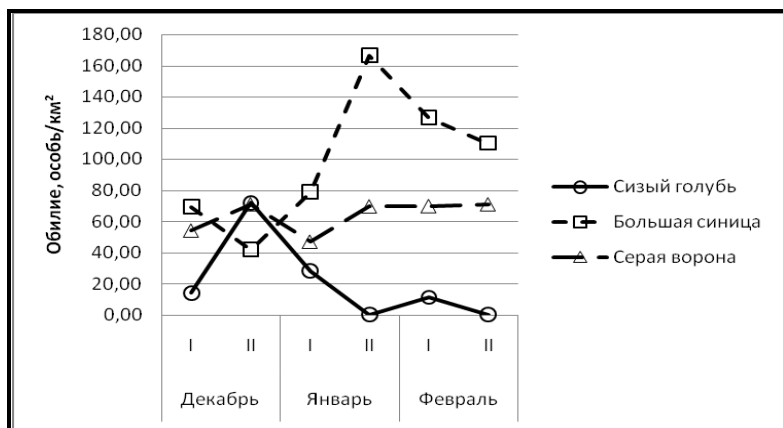


Рис. 1. Динамика обилия сизого голубя, большой синицы и серой вороны в СИЗ в зимний период 2015-16 гг.

Динамика обилия большой синицы также неравномерна; максимальный подъем численности этого вида наблюдается во второй половине января (рис.1). Зимой 2013 г. среднее обилие этого вида было

немного ниже, чем зимой 2015 г. и составило 82,0 (Загорская, 2014) и 98,6 особей/км² соответственно. Динамика численности *Parus major* в эти два зимних периода имеет некоторые сходные моменты. Так, в 2013 г. после спада численности в декабре происходит ее постепенный подъем на протяжении всей оставшейся зимы (Загорская, 2014). В 2015 г. в декабре также наблюдается, хоть и менее значительный, спад численности птиц, за которым также следует подъем, но только на протяжении декабря. В феврале обилие снова падает. Вероятно, исходя из наших продолжительных наблюдений, можно сделать вывод о существовании некоторой закономерности пребывания большой синицы в данном биотопе.

Численность серой вороны на протяжении всего исследуемого периода меняется незначительно и колеблется в пределах 40-70 особей/км². Это, безусловно, фоновый вид частного сектора. В январе-феврале 1990 г. обилие этого вида зимой составляло 250-400 особей/км², а в тот же период 2002 г. – 100-200 (Валуев, 2007а).

Динамика численности домового и полевого воробьев зимой 2015-16 гг. существенно отличается (рис. 2). Более нестабильна динамика полевого воробья. И это закономерно, т.к. значительные колебания численности этого вида объясняется подвижностью популяций, находящихся как на территории города, так и в близлежащих поселках. Согласно В.А. Валуеву (2012, 2013), в зимний период существует тесная взаимосвязь между орнитофауной города и его окрестностями. Динамика численности домового воробья менее подвижна.

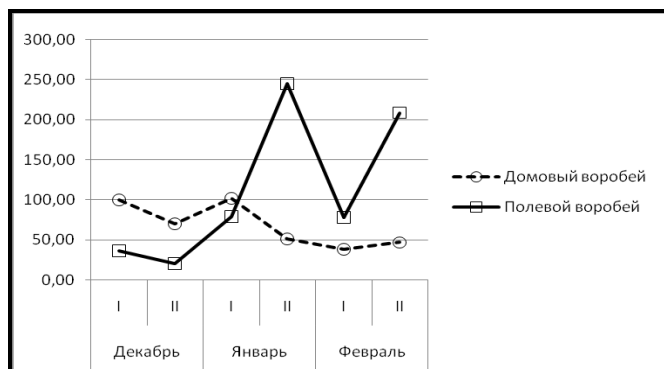


Рис. 2. Динамика обилия домового и полевого воробьёв в СИЗ в зимний период 2015-16 гг.

Несмотря на то, что в 1990-2002 гг. домовый воробей явно доминировал над полевым в СИЗ (Валуев, 2008), результаты исследований динамики численности воробьев в г. Уфе за последние годы (Загорская, 2014а) говорят о том, что среднегодовая численность полевого воробья в данном биотопе превышает численность домового, в отличие от территории многоэтажной застройки. Это дает нам основание отнести к доминирующим видам СИЗ и полевого воробья. Однако в зимний период соотношение численности этих родственных видов колеблется в разные стороны. В частном секторе они занимают одну и ту же нишу, не конкурируя между собой. Однако вне частного сектора предпочтения их расходятся: домовый воробей держится в массиве многоэтажной застройки и только рядом с людьми, а полевой – встречается и в почти «диких» условиях, вдалеке от поселений, держится вдоль трасс (Валуев, 2003а).

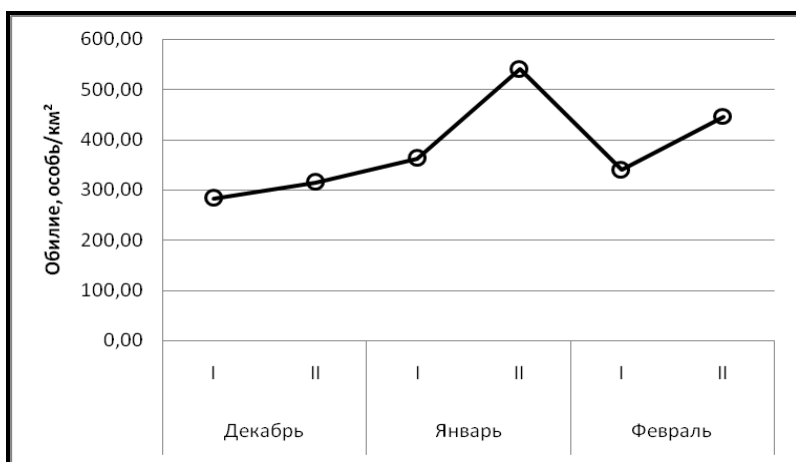


Рис. 3. Общая динамика обилия птиц в СИЗ в зимний период 2015-16 гг.

В целом, наибольшая плотность птиц в частном секторе в зимний период 2015-16 гг. приходится на вторую половину января (рис. 3) и достигает 540 особей/км². К весьма многочисленным видам, и то не во все периоды, относятся большая синица и полевой воробей. К многочисленным – сизый голубь, домовый воробей и серая ворона. К обычным – снегирь, сорока, галка. Ворон в СИЗ относится к редким видам.

По сравнению с зимними периодами предыдущих лет видовой состав птиц зимой 2015-16 гг. насчитывает меньше видов, чем потенциально возможно было здесь встретить. Численность их также оставляет желать лучшего. Так, средняя численность домового воробья в зимние месяцы 1990 г. была больше 1 тыс. особей/км², а серой вороны зимой 2002 г. – более 150 особей/км². Т.е. обилие фоновых видов биотопа упало весьма значительно (Валуев, 2010). И причиной тому является не снижение привлекательности данного городского ландшафта для пернатых обитателей, если их только не травят (Валуев, 2015; Валуев В., Валуев К., 2011), а глобальное снижение численности птиц в результате экологического несоответствия среды обитания требованиям птиц (Абдрахманова, Валуев, 2011; Валуев, 2007а, 2011, 2011а, 2015а; Загорская, 2014б).

Литература:

- Абдрахманова Л.Р., Валуев В.А. Сокращение численности обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* в деревнях Башкортостана (на примере д. Юматово) // Экология и природопользование: прикладные аспекты: материалы I Региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Уфа, изд-во БГПУ, 2011. С. 4.
- Валуев В.А. Динамика зимней авифауны г. Уфы // Препринт. - Уфа: РИО БашГУ, 2003. 12 с.
- Валуев В.А. Птицы на зимних дорогах Башкирии // Вестник Башкирского университета. № 3-4. Уфа, 2003а. С. 36-37.
- Валуев В.А. Динамика зимней орнитофауны г. Уфы // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007. С. 148-151.
- Валуев В.А. К экологии серой вороны в городских условиях в зимнее время (на примере г. Уфы) // Материалы II международной научно-практической конференции «Урбоэкосистемы: проблемы и перспективы развития». Ишим, 2007а. С. 151-153.
- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). - Уфа: Гилем, 2008. - 712 с.
- Валуев В.А. Возможные причины снижения численности птиц в городских условиях (на примере г. Уфы) // Башкирский орнитологический вестник. Уфа, РИЦ БашГУ, 2010. Вып. 8. С. 9-12.

- Валуев В.А.* Сокращение численности птиц в Республике Башкортостан // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2011». Том 24. Медицина, ветеринария и фармацевтика, биология, сельское хозяйство. Одесса, Черноморье, 2011. С. 77-79.
- Валуев В.А.* Влияние загрязнения поверхностных вод на орнитофауну (на примере Республики Башкортостан) // Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «Состояние среды обитания и фауна охотничьих животных Евразии». Москва, 2011а. С. 61-64.
- Валуев В.А.* Взаимосвязь зимней орнитофауны города и его окрестностей (на примере доминирующих видов // Экология урбанизированных территорий. №1, 2012, С. 74-79.
- Валуев В.А.* Динамика обилия доминирующих видов птиц в сёлах Уфимского района Башкирии в 2013 г. // Сборник научных трудов SWorld. Материалы международной научно-практической конференции «Научные исследования и их практическое применение. Современное состояние и пути развития '2013». Выпуск 2. Том 36. Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. Цит: 213-021. С. 35-37.
- Валуев В.А.* Отношение птиц к вещам антропогенного происхождения // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. – С. 8-10.
- Валуев В.А.* Исчезновение белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* с территории Башкирии // Русский орнитологический журнал 2015а, Том 24, Экспресс-выпуск 1145:1784-1786.
- Валуев К.В., Валуев В.А.* Птицы в условиях аграрной деятельности человека // Экология и природопользование: прикладные аспекты: материалы I Региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых учёных. Уфа, изд-во БГПУ, 2011. С. 20-21.
- Дурагина В.В.* К изучению орнитофауны г. Уфы в 2011 г. // Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан: Вып. II. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2011. С. 25-29.

- Загорская В.В.* Изменение зимнего обилия доминирующих видов птиц г. Уфы с 1990 по 2012 гг. // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Региональный авиафаунистический журнал. Вып. 17. 2012 г. Издательство Уральского университета. С.67-69.
- Загорская В.В.* К обилию домового и полевого воробья в трех различных биотопах г. Уфы. // Сборник научных трудов SWorld. – Выпуск 2. Том 36. – Одесса: КУПРИЕНКО, 2013. ЦИТ: 213-675. – С. 83-86.
- Загорская В.В.* Динамика обилия большой синицы в г. Уфе в 2013 г. // Зоологические чтения – 2014. Мат-лы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Новосибирск, 11 апреля 2014 г.) Новосибирск, 2014. С. 108-113.
- Загорская В.В.* К динамике обилия домового *Passer domesticus* и полевого *Passer montanus* воробьев в Уфе в 2012-2013 годах. // Русский орнитологический журнал, 2014 а. Том 23. Экспресс-выпуск 976: 714-719.
- Загорская В.В.* Сокращение обилия доминирующих видов птиц г. Уфы как индикатор экологического состояния городской среды // «Вестник ТГУ. Серия: Технические и естественные науки», 2014б. Том 19, выпуск 5 (1289-1291).
- Иванов А.И.* Каталог птиц СССР. Изд-во «Наука». Ленинград, 1976. 276 с.
- Кузякин А.П.* Зоогеография СССР // Учён. зап. Моск. обл. пед.ин-та им. Н. К. Крупской. Т. 109. М., 1962. С. 3-182.
- Равкин Ю.С.* К методике учёта птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск: Наука, 1967. С. 66-75.
- Цыбулин С.М.* Птицы диффузного города (на примере Новосибирского Академгородка). Новосибирск: Наука, 1985. 169 с.

УДК 598.28/29

Зимование коноплянки *Acanthis cannabina* в Башкирии

Зернов Д.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий

E-mail: zernovda@bk.ru

С конца XIX в. авифауна Башкирии стала претерпевать значительные изменения. Появились на гнездовании новые виды: ремез *Remiz pendulinus* (Маматов, Валуев, 2004), горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros* (Валуев В., Валуев К., 2001), лесная завирушка *Prunella modularis* и индийская камышевка *Acrocephalus agricola* (Валуев 2003), ходулочник *Himantopus himantopus* (Валуев, 2005, 2006а, 2007); красавка *Anthropoides virgo* и соловьиная камышевка *Cettia cetti* (Барабашин, 2001; Валуев и др., 2006), средний пёстрый *Dendrocopos medius* (Баянов, Валуев, 2003) и зелёный *Picus viridis* (Валуев, 2008) дятлы, тростниковая камышевка *Acrocephalus scirpaceus* (Валуев В, Валуев К., 2010), лесной жаворонок *Lullula arborea* (Зернов, 2015) и др.

На миграциях и залётах также стали отмечаться новые виды: орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus* и краснозобик *Calidris ferruginea* (Валуев, 2002), скальная овсянка *Emberiza buchanani* (Валуев В., Валуев К., 2003), певчий сверчок *Locustella certhiola* (Валуев, 2004), морской голубок *Larus genBi* (Валуев, 2004а, 2006); клушица *Fregilus graculus* (Валуев и др., 2014), короткохвостый *Stercorarius parasiticus* (Григорьев, 2012) и средний *Stercorarius pomarinus* поморники (Валуев, 2015).

Как видно, изменения в авифауне весьма существенные. Кроме того, с начала XXI в. в Башкирии стали оставаться на зиму перелётные виды: скворец, зяблик (Валуев, 2002а), зеленушка (Валуев, 2002б, 2003а), юрок (2004б) и др.

Нами зарегистрирован ещё один зимующий вид – коноплянка *Acanthis cannabina*. В этот сезон мы регистрировали одиночных особей 11 ноября 2001 г., 5 ноября и 1 декабря 2005 г. В январе 2013 г., мы неоднократно наблюдали стаи коноплянок, по 10-15 птиц в каждой, в окрестностях с. Максимовка Калининский район г. Уфы. В феврале 2015 г. неоднократно наблюдали коноплянок в окрестностях д. Шарипово Кушнаренковского района. Одиночную особь встретили 21 февраля 2016 г. в с. Чуваш-Кубово Иглинского и 6 птиц – в с. Юматово Уфимского района.

Таким образом, можно констатировать, что территорию Башкирии не только стали осваивать новые виды, но и в авифауне республики начал проходить процесс становления оседлости исторически перелётных птиц. Пример с вышеперечисленными видами, остающимися на зимовку и коноплянкой – яркое тому подтверждение.

Литература:

- Барабашин Т.О.* К фауне редких и малоизученных видов Башкирского Зауралья // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург». 2001. С. 13-15.
- Баянов М.Г., Валуев В.А.* Птицы Белебеевской возвышенности (Республика Башкортостан) // Итоги биологических исследований 2001 г. Вып. 7.: Сборник научных трудов. - Уфа: РИО БашГУ, 2003. С. 34-46.
- Валуев В. А.* К авифауне лесостепи Предуралья Башкирии // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во "Екатеринбург", 2002. С. 69-71.
- Валуев В. А.* Зимняя орнитофауна лесостепной зоны Предуралья Башкирии // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, изд-во «Екатеринбург», 2002а. С. 63-69.
- Валуев В.А.* Новые зимующие виды птиц в Башкирии // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Материалы 2 международной конференции. Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2002б. С. 150-151.
- Валуев В. А.* Новые данные по авифауне лесостепных районов Предуралья Башкортостана // Итоги биологических исследований. 2001 г. вып. 7.: Сборник научных трудов. - Уфа: РИО БашГУ, 2003. С. 51-54.
- Валуев В.А.* Зимние встречи птиц в Уфе в 2002 году // Итоги биологических исследований. 2001 г. вып. 7.: Сборник научных трудов. - Уфа: РИО БашГУ, 2003а. С. 51.
- Валуев В.А.* Птицы северо-восточной области Башкортостана // Орнитологический вестник Башкортостана. Уфа, РИО БашГУ, 2004. Вып. 1. С. 2-9.
- Валуев В.А.* К фауне птиц рыбообразных прудов Фёдоровского района Башкортостана // Материалы к распространению птиц на Урале, в

- Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Академкнига. 2004а. С. 44-49.
- Валуев В.А. Зимование юрка *Fringilla montifringilla* в Уфе // Орнитологический вестник Башкортостана: Сборник статей.- Уфа: РИО БашГУ, 2004б. С.9 - 10.
- Валуев В.А. Кулики (Limicoli) Башкортостана // Вестник Башкирского университета. № 2. Уфа, 2005. С. 48-55.
- Валуев В.А. К семейству чайковых (Laridae) Башкортостана // Зоологический журнал. 2006. № 7. С. 865-870.
- Валуев В.А. Эколого-фаунистическая характеристика куликов Башкортостана и проблема их охраны. Диссертация на соискание учёной степени канд. биол. наук. Уфа, 2006а. 183 с.
- Валуев В.А. Экология куликов Башкортостана и аспекты их охраны / В.А. Валуев.-Уфа: Гилем.-2007.-156 с.
- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана (1811-2008). Уфа: Гилем, 2008. 712 с.
- Валуев В.А Средний поморник *Stercorarius pomarinus* в Башкирии // Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1141: 1644.
- Валуев В.А., Валуев К.В. Новые наблюдения редких видов птиц в Башкирии // Итоги биологических исследований. Вып. 6. 2000 г.: Сборник научных трудов // Изд-е Башкирск. ун-та. Уфа, 2001. С. 161-163.
- Валуев В.А., Валуев К.В. К редким видам птиц Башкирии // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, 2003. С. 73-74.
- Валуев В.А., Валуев К.В. Индийская и тростниковая камышевки в Башкортостане // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Вып. 15. Екатеринбург: изд-во Урал. ун-та, 2010. С. 36-37.
- Валуев В.А., Артемьев А.И., Валуев Д.В. Орнитофауна хребта Иркендык // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, изд-во Уральского университета, 2006. С. 39-41.
- Валуев В.А., Яковлева Т.И., Яковлев А.Г. Клушица *Rytrhocola ruytrhocola* на Южном Урале // Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1048: 2867-2869.
- Григорьев А.Е. Встреча короткохвостого поморника в Башкирии // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 12. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. С. 22.

Зернов Д.А. О встрече лесного жаворонка в Башкирии // Башкирский орнитологический вестник. Вып. 14. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. – 32 с.

Маматов А.Ф., Валуев В.А. Новые данные о ремезе в Башкирии // Вопросы экологии животных Южного Урала. Уфа, 1984.

УДК 598.28/29

К питанию рюма *Eremophila alpestris flava* в Башкирии зимой

Ишбирдин А.Р.*, В.А.Валуев**

* Башкирский государственный университет.

** Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

E-mail: ishbirdin@mail.ru

Обнаружение рогатого жаворонка в Башкирии событие редкое. Пока имеется лишь несколько регистраций этого вида (Сушкин, 1897; Валуев, 2006, 2008, 2014; Зернов, 2015). О наблюдении рюма в зимнее время (26 января 2016 г.) на территории Башкирии уже указывалось (Валуев, 2016). В тот день мы наблюдали пару птиц на территории аэропорта. Спустя две недели мы снова проводили там учёты, и вновь встретили рогатого жаворонка. Но он был один. Птица также как и раньше держалась около обочины.

Ранее указывалось, что питание рюма изучено весьма мало, а в зимнее время практически не исследовано (Волчанецкий, 1954). В январе 2016 г. было установлено, что этот вид питается семенами шалфея мутовчатого (Валуев, 2016). Во время нашего наблюдения в начале февраля 2016 г. птица питалась семенами цикория обыкновенного *Cichorium intybus*.



Рис. 1. Рогатый жаворонок под Уфой 11 февраля 2016 г.
Фото Валуева В.А..

Литература:

- Валуев В.А. К семействам Ласточковые, Жаворонковые, Трясогузковые и Сорокопутовые Башкортостана // Вестник Башкирского университета. 2006, № 1. С. 48-54.
- Валуев В.А. Экология птиц Башкортостана. Уфа: Гилем, 2008. 712 с.
- Валуев В.А. К распространению рогатого жаворонка *Eremophila alpestris* в Башкирии // Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1050: 2928-2930.
- Валуев В.А. Регистрация рюма *Eremophila alpestris flava* в Башкирии в зимнее время // Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск 1244: 391-392.
- Волчанецкий И.Б. Семейство Жаворонковые // Птицы Советского Союза. М.: Изд-во «Советская наука». 1954. Т. 5. С. 512-594.
- Зернов Д.А. Рогатый жаворонок *Eremophila alpestris flava* (Gmelin, 1789) в Башкирии // Русский орнитологический журнал 2015, Том 24, Экспресс-выпуск 1202: 3710-3711.
- Сушкин П.П. Птицы Уфимской губернии // Материалы к познанию фауны и флоры Рос. имп. Отд. зоол. Вып. 4. 1897. 331 с.

УДК 598.28/29

Видовой состав клестов Башкирии

Лукьянов Е.В.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий

E-mail: gaiverx@gmail.com

Среди трех видов клестов, обитающих в России на территории Башкирии, наблюдаются все: клест-сосновик *Loxia pytyopsittacus*, клест-еловик *L. curvirostra* и белокрылый клест *L. leucoptera*.

Клест-сосновик.

Нахождение сосновика на территории республики подтверждено, по крайней мере, до 2008 г. – не было (Валуев, 2008).

В ноябре 2014 г. в районе д. Озерки Караидельского района РБ мой знакомый наблюдал трёх сосновиков, кормящихся на ели. С его слов, птицы все утро перелетали с одного берега реки Уфы на другой, и иногда спускались на перекат попить воды.

Наш знакомый охотник утверждает, что в феврале 2015 г. он видел в сосновом бору неподалеку от д. Ангасяк Дюртюлинского района РБ в смешанной стае, состоящей из еловиков и белокрылых клестов, двух самцов сосновиков. С его слов, птицы выделялись более крупным размером, массивным клювом и ярко красной окраской. В стае эти самцы доминировали, занимая самые высокие места на дереве.

По нашему мнению, здесь кроется несколько неточностей. Во-первых, у сосновиков грудь желтее, чем у еловиков (Беме, 1954). Во-вторых, верхние ветки клесты занимают во время токования для привлечения самки, и это не служит признаком социального превосходства.

Во время наших наблюдений, которые проводились с 15 августа по 15 апреля в 2010-2015 гг., мы наблюдали сосновика два раза. В ноябре 2010 г. в д. Комсомол Салаватского района РБ, в окрестностях источника Кургазак стайка этих птиц, кормилась на старом кострище возле еловой посадки. В ней было около 10 птиц, из которых 3 – самца, остальные – самки и молодые. Птицы грызли старые головешки и ковырялись в земле. В 2014 г. в п. Максимовка Калининского района г. Уфы зарегистрированы самка и самец; они находились в стайке еловиков, но держались особняком. После включения аудиозаписи с позывкой сосновика, нам удалось отловить самку, а самец еще несколько раз подлетал вместе с еловиками, но так и не попался.

Клест-еловик не является редкой птицей республики, но данных по его распространению очень мало. Л.Б. Беме (1954) указывал, что восточная граница доходит до средней Печеры и далее к Уралу, по которому вниз доходит до южной границы хвойных лесов. Отчасти это подтверждает работа В.А. Валуева (2002), в которой сообщается, что при исследовании в зимнее время 12 районов Предуралья, клесты не регистрировались. При исследовании этим же автором (Валуев, 2004) 9 северных районов: Мишкинского Аскинского, Дуванского, Мечетлинского, Белокатайского, Кигинского, Салаватского, Нуримановского и Караидельского, еловик был встречен им лишь в последнем, с обилием 7,4 особи/км².

В горах клест-еловик в первой половине XX в. был многочислен (Кириков, 1952). В 1974-76 гг. отмечался только в сосняках Прикамья (Ильичёв, Фомин, 1988). В первом десятилетии XXI в. – регистрировался в горах республики (Валуев, Полежанкина, 2007), где его обилие в июне 2007 г. в Белорецком районе составляло 0,007 особей/км² (Валуев и др., 2007).

В горах Караидельского района (пос. Павловка) и в Предуралье (д. Селогубовка Благовещенского района) моими друзьями в феврале 2014 г. отлавливались еловики с рыжими полосками на крыльях. Такие птицы были в стаях еловиков обычного окраса и их было мало. Так в стаях из 20 птиц их насчитывалось не более пяти особей. Среди птицеводов бытует мнение, что это природный гибрид клеста-еловика и белокрылого клеста, так как некоторые охотники видели таких птиц в стаях белокрылых клестов.

В декабре 2010 г. мы наблюдали стайки этих птиц только в окрестностях Павловского водохранилища (д. Кирзя Караидельского района). Кормилась стайка из 15-18 птиц на ели. В стае преобладали самки и молодые птицы; ярких и хорошо окрашенных самцов не было видно. В марте 2011 г. в районе пос. Караидель мы наблюдали стайки по 5-10 птиц. В течение дня зарегистрировано около 10 пролетов. Клесты летали с одного берега водохранилища на другой, где кормились остатками березовых сережек.

С октября по март 2013-2015 гг. еловики в парках и на улицах г. Уфы встречались на елях. Птицы кормились стайками по 5- 8 особей и наблюдались всю зиму.

В период с 2010 по 2015 гг. клест-еловик встречается регулярно; меняется только его численность и местообитания. Так в 2010 г. из-за плохого урожая еловой шишки его не было в окрестностях города Уфы.

Белокрылый клест довольно редкий вид Башкирии. За последние 100 лет его регистрировали только в XXI столетии. Так, в Башкирском заповеднике две пары этих птиц наблюдала З.Т. Багаутдинова (2003) в стае клестов-еловиков в течение всей зимы 2001/2002 г. А самца и самку она наблюдала 8 июня 2002 г. В окрестностях г. Нефтекамска 26 июня 2007 г. взрослого самца наблюдал М.А. Фоминых (2007). Стайка из 12 особей была зарегистрирована 17 сентября 2013 г. в окрестностях д. Худяково Мишкинского района (Валуев, Загорская, 2014). В декабре 2013 г. на Курочкиной горе в Калининском районе г. Уфы мой знакомый отловил самца и самку; птицы находились в стае с еловиком.

В октябре 2014 г. в садовом товариществе Сосновый бор в Дёмском районе г. Уфы мой товарищ отловил 5 птиц – 4 самца и самку. С его слов белокрылые клесты, летели с утра и до обеда стайками по 5-8 птиц. Было около 8 пролетов. В этом же месте в ноябре 2014 г. он наблюдал смешанную стайку, состоящую из белокрылых, еловиков, и еловиков с рыжими полосками на крыльях; в ней было более 30 птиц.

В марте 2014 г. в Чишминском районе в окрестностях д. Арсланово наш товарищ наблюдал стайку из 7 птиц, сидящих на дороге и клевавших песок. По его словам, птицы прилетали в одно и тоже место несколько дней. В стае было 3 красных самца, молодой самец и 3 самки.

По нашим наблюдениям белокрылый клест довольно редкий гость хвойных лесов Башкирии. В период с 2010 по 2015 гг. он встречался нам лишь несколько раз. В ноябре 2013 г. в пос. Максимовка, во время отлова клеста-еловика нами была замечена группа из трех птиц – двух самцов и самки. Самцы были отловлены, а самка присоединилась к стае еловиков и улетела. В марте 2014 г. в Караидельском районе в устье р. Бакинки нами встречена стая из 12 птиц, кормящихся на сосне.

Нужно отметить, что в ноябре 2013 г. в пос. Максимовка (Калининский район г. Уфы) во время отлова нам попадались белокрылые клесты с рыжими полосками на крыльях. Эти необычные птицы находились в стаях обычных еловиков. Среди них были самки и самцы. Их песни напоминали как еловика, так и белокрылого клеста. Этот факт затруднял их отлов, они не хотели подлетать к нашим манным еловикам, и только когда я взял с собой белокрылого манного клеста, дело пошло.

Литература:

- Багаутдинова З.Т.* Птицы Башкирского заповедника // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург: Изд-во «Академкнига» Екатеринбург, 2003. С. 8-26.
- Беме Л.Б.* Семейство Вьюрковые // Птицы Советского Союза. Т.5. М.: Изд-во «Советская наука». 1954. С. 181-306.
- Валуев В.А.* Зимняя орнитофауна лесостепной зоны Предуралья Башкирии // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, изд-во «Екатеринбург», 2002. С. 63-69.
- Валуев В.А.* Птицы северо-восточной области Башкортостана // Орнитологический вестник Башкортостана. Уфа, РИО БашГУ, 2004. Вып. 1. С. 2-9.
- Валуев В.А.* Экология птиц Башкортостана (1811-2008). Уфа: Гилем, 2008. 712 с.
- Валуев В.А., Загорская В.В.* Белокрылый клёст *Loxia leucoptera* в Башкирии // Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 980: 907.
- Валуев В.А., Полежанкина П.Г.* К орнитофауне горной части Южного Урала // Горные экосистемы и их компоненты: Тр. междунар. конференции. Часть 1. М., т-во научных изданий КМК, 2007. С. 122-125.
- Валуев В.А., Полежанкина П.Г., Алексеев В.Н.* К обилию летней орнитофауны Белорецкого района Республики Башкортостан // Труды Южно-Уральского государственного природного заповедника. Вып 1. Уфа, Принт+, 2008. С. 304-306.
- Ильичёв В.Д., Фомин В.Е.* Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наука. 1988. 247 с.
- Кириков С.В.* Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала. М.: Изд. АН СССР, 1952. 412 с.
- Фоминых М.А.* К редким видам птиц Республики Башкортостан // Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири: Сб. статей и кратких сообщ.- Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2007. С.265-266.

РЕЦЕНЗИИ

Ответы на комментарии Полежанкиной П.Г., опубликованные на сайте института ЭкоЭксперт <http://ecobioexpert.ru/>.

Валуев В.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

На нашем сайте появились комментарии Полежанкиной Полины Геннадьевны (в дальнейшем П.), цель которых, как можно понять из её высказываний – опорочить некоторых членов Башкирского республиканского орнитологического общества (БРОО). Т.к. меня выбрали руководителем БРОО, то считаю своим долгом вступить за честь людей, которые доверили мне руководство обществом.

Ниже приведены комментарии Полежанкиной П.Г. (выделено курсивом) на сайте института экологической экспертизы и биоинформационных технологий 13 января 2016 г. и наши ответы на них.

1 комментарий П.

«Эх, кто бы мне статьи из pdf в doc перевёл. Так чудненько копировать с других сайтов размещённую информацию. А раздел ваш, кстати, называется «Публикации (БРОО)», только вот Торгашов никогда отношения к БРОО не имел (за исключением публикации одной своей статьи в Баш. орнит. вестнике) и членом БРОО не являлся».

Ответ на комментарий № 1.

А) То, что П. сожалеет о нашем способе размещения своих сборников в pdf, уже говорит о том, что она занимается плагиатом – скачивает наш материал и размещает его на своём сайте <http://xn----8sbc0adaan4bqp3c3a2b.xn--p1ai/site/Stat-i-o-pticah/Nauchnye-stat-i-Po-avtoram>. Мы уже указывали ей на допустимость таких действий, но она игнорирует это. Видимо, дожидается, когда мы подадим на неё в суд за плагиат.

Б) То, что Торгашов не является членом БРОО – удар пальцем в небо; т.к. БРОО публикует данные о птицах республики независимо от принадлежности автора к какой-либо партии или обществу. Причём на сайте БРОО выложены и статьи самой П, хотя её исключили из членов

БРОО ещё в 2014 г. Тогда, по её же мнению следует и её статьи отсюда убрать? Пусть изволит желание – уберём.

2 комментарий П.

Приводя выдержку из статьи А.А. Романова (2015): «Близкое расположение территории урочища к крупному промышленному центру – Аша» П. рассуждает: *«И как это понимать? Что все птицы из урочища Старошалашово перекочевали в Ашу, или что они все подошли или подальше улетели от Ашинского металлургического завода?»*

Ответ на комментарий № 2.

А) В своей статье А.А. Романов указал на географическое расположение урочища Старошалашово – т.е. привязал его местонахождение к городу Аша, который легче найти на карте, чем само урочище. Что в этом криминального? Чем руководствовалась П. когда вопрошала "что, все птицы урочища перекочевали в Ашу"?

Б) Из чего П. взяла, что все птицы «подошли или улетели от Аши»? Видимо П. была переутомлена, когда это писала; т.к. в первом своём предложении она предполагает, что все птицы перекочевали в Ашу, а во втором - что они отсюда улетели.

3 комментарий П.

Анализируя статью А.Н. Кутлиахметова (2015) П. пишет: *«Что-то маловато ссылок на Валуева. Глядишь, так резко индекс цитирования у последнего понизится. Из 25 статей, в которых имеется информация о совах (Валуев, 2002-2004, 2010, 2014-2014б; Валуев В., Валуев К., 2001, 2009, 2010, 2011; Валуев В., Валуев Д., 2004; Романова, 2014).» Похоже что, например, Лоскутова, Алексеев, Бакалова вообще зря проводили свои многолетние исследования в заповедниках «Башкирский», «Южно-Уральский» и «Шульган-Таш». Всё = в итоге их даже не уромняли, как бы и не было их научных статей.»*

Ответ на комментарий № 3.

А) А.Н. Кутлиахметов сделал обзор литературы, на основе данных исследователя, объездившего всю республику, чтобы на этой основе указать на редкость вида. По-моему это правильный подход, т.к. показывает картину существования вида в целом по республике. Если бы я, например, стал писать о чёрной нектарнице, которую видел в ЮАР и

которая вообще не значится в списках птиц Ю. Африки, то тоже взял бы за основу труды того исследователя, который посвятил десятки лет своей жизни работе в этом регионе и не стал бы искать среди многочисленных конференций статьи тех людей, которые работали на этой территории, но нектарницами никогда не занимались.

Б) Лоскутова Н.М.(работала в РБ в 1980-х гг.), Лоскутова И.А. (в 1990-х_ работали в Башкирском заповеднике; Алексеев В.Н. изучал боровую дичь в Южно-Уральском; Бакалова М.В. – в Шульган-Таш. Эти заповедники составляют лишь часть горной области, о которой писал Кутлиахметов А.Н.; и в его задачи не входило подробное упоминание всех встреч с ястребиной совой на территории Башкирии. Что же касается упомянутых сотрудников заповедников, то они могут лишь подтвердить факт её присутствия в горах, в чём Кутлиахметов А.Н. и не сомневается - о чём так и написал; "этот вид гнездится лишь в горах".

В) Если П. так сердечно воспринимает неупоминание какого-либо автора в работах других, то почему она не поставит это в упрёк В.К. Рябицеву, написавшего справочник о птицах Предуралья, Урала и Западной Сибири? Он не только не сделал ссылок на упомянутых П. авторов, но и на её же саму, Валуева, Фоминых и др. авторов написавших свои работы по птицам Башкирии? Почему П. не ставит вопроса о правомочности создания Красной книги РБ (2014) перед МПР РБ и правительством РБ в связи с тем, что очерки в ней писали люди не работавшие в РБ? Почему она направила свой яд на людей только, что вступивших на путь исследований в области орнитологии? Чтобы отбить у них желание заниматься этой наукой? Зачем?

Г) В своей статье "О сроках прилёта птиц ..." (заметьте, за 2015 г.!) <http://xn----8sbc0adaan4bqp3c3a2b.xn--p1ai/site/Stat-i-o-pticah/Nauchnye-stat-i-Po-avtoram/Polezhankina-P.G/2015/O-srokah-prilota-nekotoryh-vidov-ptic-v-Respubliku-Bashkortostan> П., кстати, сама не упоминает ни о Лоскутовых (Н.М., И.А., А.В.), ни об Алексееве В.Н., ни о Бакаловой М.В.. А ведь эти люди по своим должностям должны заниматься фенологией – прилётом и отлётом. Вот уж где уместны ссылки на работы этих авторов! Вот где следует П. повторить слова её же самой: *"Похоже, например, Лоскутова, Алексеев, Бакалова вообще зря проводили свои многолетние исследования в заповедниках... Всё равно, в итоге их даже не упомянули, как и не было их научных статей"*.

Литература:

- Кутлиахметов А.Н.* К распространению ястребиной совы *Surnia ulula* в Башкирии // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. С. 29-32.
- Романов А.А.* Авиафауна урочища «Старошалашово» (Ашинский район Челябинской области) // Башкирский орнитологический вестник: сборник статей. Вып. 13. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2015. – С.32-36.

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

УДК ставится в левом углу. Через строку помещается название сообщения, которое набирается строчными буквами полужирным шрифтом и выравнивается по центру. Через строку, по левому краю – Ф.И.О. (в последовательности: фамилия – полностью, имя и отчество – сокращённо; имя, отчество – без пробела между ними). Далее, по левому краю – место работы (учёбы); строкой ниже также по левому краю – адрес места работы (учёбы), либо домашний адрес; строкой ниже – E-mail.

Объём сообщений – не более 10 страниц компьютерного текста через 1,0 интервал 14-м кеглем, шрифт Times New Roman, без переноса. Текст должен быть выровнен по ширине. Количество сообщений от автора не ограничено. Можно включать рисунки, фотографии и таблицы.

Ссылки и список литературы – по полной библиографической форме. Авторы приведенных источников выделяются курсивом. **Порядок перечисления видов и латинские названия** следует приводить по существующим каталогам.

Редакция оставляет за собой право редактировать присланные сообщения и обращаться к авторам за разъяснениями. Публикации в сборнике бесплатные. При желании приобрести сборник, автор оплачивает стоимость журнала и почтовые расходы. Сообщения присылать до 20 числа последнего в квартале месяца (марта, июня, сентября, декабря). Сборник издается ежеквартально.

Тексты статей необходимо присылать **в компьютерном варианте** в программах «Word-6,0; 7,0; 97 и т.д.» по электронной почте по адресу: ValuyevVA@mail.ru.

К публикации принимаются сведения только о биологических объектах обитающих (произрастающих) на территории Башкирии. Однако, наблюдения на других территориях за видом, который встречается в Республике Башкортостан, также могут быть представлены в сборнике.

Пример оформления статьи:
УДК 598.296

Вьюрковые г. Уфы

Загорская В.В.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.

450571, Уфимский район, д. Юматово, ул. Парковая, д. 36.

E-mail: Valeria76@mail.ru

Текст сообщения.

Литература:

Ильичёв В.Д., Фомин В.Е. Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона). М.: Наука, 1988. 248 с.

Кузякин А.П. Зоогеография СССР // Учён. зап. Моск. обл. пед. ин-та им. Н.К. Крупской. Т. 109. М., 1962. С. 3-182. "

СОДЕРЖАНИЕ

Подвиды сороки <i>Pica pica</i> на территории Башкирии Валуев В.А.	3
Органы птиц и их краткие обозначения для протоколирования вскрытий птиц Валуев В.А.	8
Птицы парка Демского района г. Уфы в зимний период 2015-16 гг. Галиева Л.Ф., Лютгольц В.К.	12
Зимняя орнитофауна старой малоэтажной застройки Демского района г. Уфы Галиева Л.Ф., Лютгольц В.К. **, Арсланова Э.Р.	15
Орнитофауна частного сектора Демского района г. Уфы зимой 2015-2016 гг. Галиева Л.Ф., Лютгольц В.К., Динисламова Д.И.	19
Орнитофауна многоэтажной застройки Демского района г. Уфы Галиева Л.Ф., Лютгольц В.К., Казанцева П.С.	23
К питанию птиц сем. Славковые <i>Sylviidae</i> в Башкортостане Загорская В.В., Валуев К.В.	26
К динамике зимнего обилия птиц на территории частного сектора г. Уфы в 2015-16 гг. Загорская В.В.	30
Зимование коноплянки <i>Acanthis cannabina</i> в Башкирии Зернов Д.А.	37
К питанию рюма <i>Eremophila alpestris flava</i> в Башкирии зимой Ишбирдин А.Р.* В.А.Валуев.	41
Видовой состав клестов Башкирии Лукьянов Е.В.	42

РЕЦЕНЗИИ

**Ответы на комментарии Полежанкиной П.Г., опубликованные
на сайте института ЭкоЭксперт <http://ecobioexpert.ru/>**

Валуев В.А..... 47

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ..... 51

Научное издание

**БАШКИРСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ
ВЕСТНИК**

Сборник статей

**Выпуск 17
(март)**

Редактор Д.В. Зинатуллина

Корректор А.И. Николаева

Лицензия на издательскую деятельность

ЛР № 021319 от 05.01.99 г.

Подписано в печать 30.03..2016 г. Формат 60х84/16.

Усл.печ.л. 3 22. Уч.-изд.л. 3,36.

Тираж 30 экз. Изд. № 300. Заказ 124.

Редакционно-издательский центр

Башкирского государственного университета

450076, РБ, г. Уфа, ул. З. Валиди, 32.

Отпечатано на множительном участке

Башкирского государственного университета

450076, РБ, г. Уфа, ул. З. Валиди, 32.