Хохлатый жаворонок-птица Красной книги

ЗИМУЮЩИЕ ВИДЫ ПТИЦ Г. СВИСЛОЧЬ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Авторы: Елисеева Дарья
Рабченко Наталья
Класс 9 «Б»
Руководитель: Рудомина А.Ч.

2011

ДИНАМИКА ОРНИТОФАУНЫ Г. СВИСЛОЧЬ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Авторы: Семенчук Виктор
Савко Алексей
Класс 9 «Б»
Руководитель: Рудомина А.Ч.

2012

Хохлатый жаворонок был зарегистрирован в 2011,2012 г.

Вид	Многоэтажный сектор (центр)		Частный сектор		Окрестности Свислочи		Всего	
	2010-11 г	2011-12 г	2010-11 г	2011-12 г	2010-11 г	2011-12 г	2010-11 г	2011-12 г
Синица большая	47	34	97	81	101	90	235	205
Галка	17	7	12	10	19	15	48	32
Грач	70	-	100	-	102	32	272	32
Воробей домовой	110	73	128	97	134	103	372	
Снегирь обыкновенный	6	-	7	-	5	8	18	8
Зеленушка	-	-	11	8	-	-	11	8
Голубь обыкновенный	83	49	6	10	7	5	96	64
Сойка	-	нет	3	нет	2	нет	5	нет
Малый пёстрый дятел	-	нет	1	нет	2	нет	3	нет
Дрозд-рябинник	2	-	7	2	6	3	15	5
Ястреб-перепелятник	-	нет	1	нет	2	нет	3	нет
Хохлатый жаворонок	**3**	**2**	-	-	-	-	**3**	**2**
Сорока	-	-	3	5	7	2	10	7
Кряква	-	нет	15	нет	-	нет	15	нет
Черноголовый щегол	нет	-	нет	6	нет	-	нет	6
Общая численность	338	165	401	219	387	258		

Фотография хохлатого жаворонка 2011 г.

Изменение численности популяции хохлатого жаворонка

Общая численность популяции хохлатого жаворонка сократилась:

с **1980г.** на **98%**

красная
книга
Республики
Беларусь
животные

Гипотеза:

Предполагаем, что на выбранных территориях на протяжении всего периода мы будем наблюдать за хохлатым жаворонком и выясним, находится ли он под угрозой исчезновения.

Цель :

Выявление ключевых мест обитания и численности хохлатого жаворонка.

Задачи :

1. Определить потенциальные места обитания хохлатого жаворонка на территории г. Свислочь и его окрестностей.
2. Провести наблюдения на выбранных территориях с целью изучения численности и поведения птиц.
3. Определить зависимость частоты встречаемости хохлатого жаворонка от погодных условий на выбранных территориях.
4. Проанализировать численность хохлатого жаворонка за период с 2014 по 2016 годы на территории г. Свислочь и его окрестностей.

Материалы и методика наблюдений

Систематика хохлатого жаворонка

Класс: ПТИЦЫ *(AVES)*

Отряд: ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ (PASSERIFORMES)

Семейство: ЖАВОРОНКОВЫЕ (ALAUDIDAE)

Вид: ХОХЛАТЫЙ ЖАВОРОНОК GALERIDA CRISTATA LINNAEUS ЖАЎРУК-СМЯЦЮХ, ЧУБАТЫ ЖАВАРАНАК

Сравнение хохлатого и полевого жаворонка

Жаворонок полевой

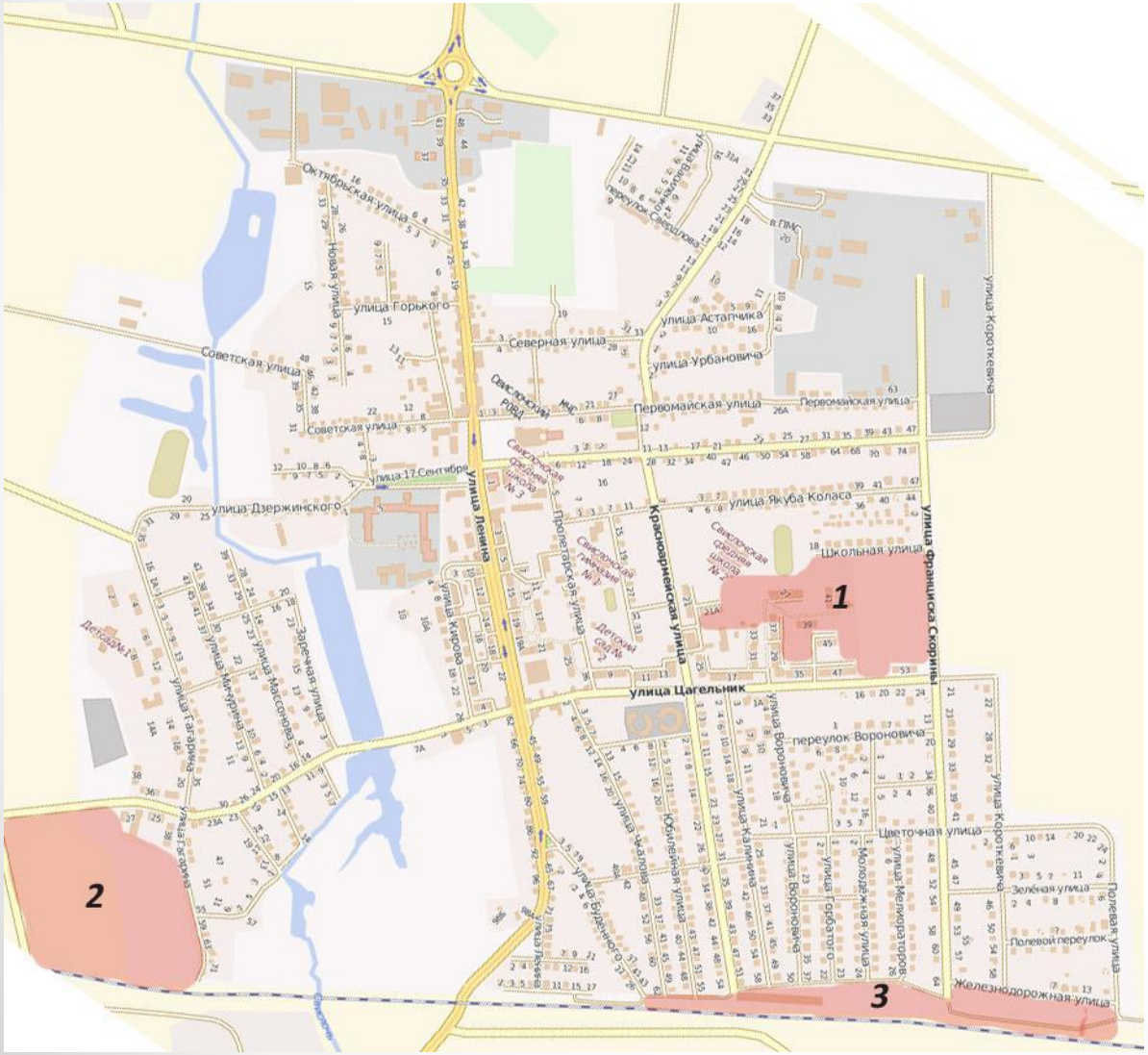
Вес: 40г. Длина: 19см.

Жаворонок хохлатый

Вес: 45г. Длина: 19см.

Исследуемые территории в г. Свислочь.

Карта исследуемых территорий г. Свислочь и его окрестностей.



Участок **№1 - 0,084** км^2

Участок **№2 - 0,140** км^2

Участок **№3 - 0,039** км^2

Участок №1: северо-восток

Участок №2: юго-запад

Участок №3: юго-восток

Результаты наблюдений

Участок №1

территории на которых встречался хохлатый

жаворонок

Поведение хохлатого жаворонка

40

Подкормка
хохлатого
жаворонка

Зависимость встречаемости хохлатого жаворонка от погодных условий

При температуре ниже **-10°С** – не встречался.

При t **+5°C** - встретили пять раз.

При t от -3°С до +1°С

Выводы:

Хохлатого жаворонка нельзя назвать урбанизированным видом, так как человек для него не является источником корма. Пока хохлатый жаворонок использует территории, человек для него не больше, чем любой окружающий объект.

Хохлатый жаворонок, вблизи жилья, предпочитает открытые места с хорошо просматриваемой территорией, на которой легко можно увидеть приближающуюся опасность. Это территории около магазина со стоянками для машин, тротуары вдоль дорог. Места, где люди могут оставить рассыпанные продукты.

На встречаемость хохлатого жаворонка также оказывали влияние погодные условия. Наибольшая частота встреч наблюдалась при низкой температуре (от -5 до 0˚С) и снежном покрове. При температуре ниже 10˚С, жаворонки не прилетали.

К жилью человека хохлатые жаворонки прилетают только при наличии снежного покрова, когда природные корма засыпаны снегом. Природным биотопом для этих птиц, на территории г. Свислочь, являются загородные грядки, где территория не распахивается и мы их там часто встречали летом, проходя по дороге, на обочине которой они находились.

За время наблюдений мы ни разу не наблюдали угрозы гибели для хохлатого жаворонка. Об этом свидетельствует не только сохранившееся число особей, но и увеличение их на одну особь. Поэтому в недалеком будущем хохлатый жаворонок как вид, возможно, будет сохранен, так как он быстро осваивает новые территории вблизи жилья человека и, по всей видимости, не конкурирует с другими птицами.

Наш проект позволил привлечь внимание населения г. Свислочь к красоте природы и птиц, живущих вокруг нас.

Спасибо за внимание!