

## ВИДОВОЙ СОСТАВ ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ В ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЕ ГОРОДА ВИТЕБСКА

**Стальмах А.В.,**

студентка 3 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь  
Научный руководитель – Дорофеев С.А., канд. биол. наук, доцент

Лесопарковые зоны являются важной средой обитания для многих видов птиц. Особенно в зимний период, когда ряд птиц остаётся на зимовку, находя укрытие и корм в городских парках, лесах, расположенных в городской черте. Изучение видового состава зимующих птиц в этих зонах позволяет понять, насколько разнообразна и устойчива местная биота.

Цель данной работы – выявление видового состава зимующих птиц в лесопарковой зоне города Витебска.

**Материал и методы.** Для изучения видового состава зимующих птиц в городе Витебске была выбрана лесопарковая зона – Юрьева горка и парк Железнодорожников. Наблюдения проводились в зимние месяцы 2024–2025 года, с периодичностью 2–3 раза в неделю. Учёт зимующих птиц проводился с помощью маршрутного и точечного методов [1, с. 11]. Кроме видового состава и численности птиц, учитывался характер встречаемости. Для этого использовался способ предложенный Л.М. Шульпиным [2].

**Результаты и их обсуждение.** В зимний период на территории Юрьевой горки был зарегистрирован орнитологический комплекс, включающий 30 видов птиц, систематически относящихся к 15 семействам и 5 отрядам (см. Таблица).

Таблица – Видовой состав зимующих птиц в лесопарковой зоне

№	Вид	Количество регистраций	Характер встречаемости
Отряд Гусеобразные ( <i>Anseriformes</i> )			
Семейство Утиные ( <i>Anatidae</i> )			
1	Кряква ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	2	RR
Отряд Ястребообразные ( <i>Accipitriformes</i> )			
Семейство Ястребиные ( <i>Accipitridae</i> )			
2	Тетеревятник ( <i>Accipiter gentilis</i> )	1	RRR
Отряд Голубеобразные ( <i>Columbiformes</i> )			
Семейство Голубиные ( <i>Columbidae</i> )			
3	Сизый голубь ( <i>Columba livia</i> )	11	C
Отряд Дятлообразные ( <i>Piciformes</i> )			
Семейство Дятловые ( <i>Picidae</i> )			
4	Пёстрый дятел ( <i>Dendrocopos major</i> )	10	CC
5	Средний пёстрый дятел ( <i>Dendrocoptes medius</i> )	2	RR
6	Седой дятел ( <i>Picus canus</i> )	1	RR
Отряд Воробьинообразные ( <i>Passeriformes</i> )			
Семейство Вьюрковые ( <i>Fringillidae</i> )			
7	Снегирь ( <i>Pyrrhula pyrrhula</i> )	7	C
8	Обыкновенная зеленушка ( <i>Chloris chloris</i> )	2	RR
9	Чиж ( <i>Spinus spinus</i> )	3	RR
10	Обыкновенный дубонос ( <i>Coccothraustes coccothraustes</i> )	1	RRR
Семейство Синицевые ( <i>Paridae</i> )			
11	Большая синица ( <i>Parus major</i> )	32	CC
12	Лазоревка ( <i>Cyanistes caeruleus</i> )	6	R

13	Московка ( <i>Periparus ater</i> )	1	RR
14	Черноголовая гаичка ( <i>Poecile palustris</i> )	3	RR
Семейство Врановые ( <i>Corvidae</i> )			
15	Серая ворона ( <i>Corvus cornix</i> )	41	CC
16	Ворон ( <i>Corvus corax</i> )	8	CC
17	Галка ( <i>Coloeus monedula</i> )	17	CC
18	Сойка ( <i>Garrulus glandarius</i> )	5	C
19	Сорока ( <i>Pica pica</i> )	15	CC
20	Грач ( <i>Corvus frugilegus</i> )	6	C
Семейство Пищуховые ( <i>Certhiidae</i> )			
21	Обыкновенная пищуха ( <i>Certhia familiaris</i> )	13	C
Семейство Поползневые ( <i>Sittidae</i> )			
22	Обыкновенный поползень ( <i>Sitta europaea</i> )	10	C
Семейство Корольковые ( <i>Regulidae</i> )			
23	Желтоголовый королёк ( <i>Regulus regulus</i> )	9	C
Семейство Дроздовые ( <i>Turdidae</i> )			
24	Рябинник ( <i>Turdus pilaris</i> )	3	RR
25	Чёрный дрозд ( <i>Turdus merula</i> )	2	RR
Семейство Длиннохвостные синицы ( <i>Aegithalidae</i> )			
26	Ополовник ( <i>Aegithalos caudatus</i> )	1	RR
Семейство Крапивниковые ( <i>Troglodytidae</i> )			
27	Крапивник ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	2	RR
Семейство Свиристелевые ( <i>Bombycillidae</i> )			
28	Свиристель ( <i>Bombycilla garrulus</i> )	4	R
Семейство Воробьиные ( <i>Passeridae</i> )			
29	Полевой воробей ( <i>Passer montanus</i> )	24	CC
30	Домовой воробей ( <i>Passer domesticus</i> )	4	R

Наиболее многочисленными и часто встречающимися видами оказались пёстрый дятел, большая синица, серая ворона, галка, полевой воробей и ворон. Эти птицы обладают высокой экологической пластичностью и хорошо адаптируются к условиям городской среды. Исходя из процентного соотношения птиц с разной степенью встречаемости на долю доминирующих видов (CC) приходится 23,33%, обычных (C) – 23,33%, редких (R) – 10%, на долю очень редких (RR) – 36,67% и 6,67% от всех зарегистрированных видов приходятся на группу RRR – крайне редкие виды.

**Вывод.** Проведённое исследование показало, что лесопарковая зона Юрьева горка и парк Железнодорожников являются местами зимовки не менее 30 видов птиц. Средняя температура воздуха зимой 2024/2025 года составила –1 °С, что могло способствовать сохранению высокого видового разнообразия по сравнению с более суровыми зимами. Исследование подтверждает важность лесопарковых зон, что требует поддержания их на оптимальном уровне как среды обитания птиц.

1. Дорощев, С.А. Учет численности зимующих и гнездящихся птиц города: методические рекомендации для студентов биологических специальностей / С.А. Дорощев. – Витебск: ВГУ им. П.М. Машерова, 2002. – 20 с. <https://rep.vsu.by/handle/123456789/1679>.

2. Библи, К. Методы полевых экспедиционных исследований / К. Библи, М. Джонс, С. Мардсен // Исследование и учёт птиц. – М.: Союз охраны птиц России, 2000. – 186 с.