

К. А. Мельникова

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПТИЦ БЕЛАРУСИ В РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЕ ГОРОДА ГОМЕЛЯ

На сегодняшний момент значение орнитофауны в жизни человека крайне велико. Цель исследования заключалась в изучении видового разнообразия птиц в рекреационной зоне города Гомеля. Зарегистрировано 25 видов птиц, представленных отрядами Воробьиные Курообразные, Ржанкообразные, Гусеобразные, Дятлообразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Аистообразные.

Объектом исследования являлись животные класса Птицы (Avies).

Исследования проводились на территории учебно-научной базы «Чёнки» в летний период 2018 года. В качестве исследуемых биотопов были выбраны следующие экосистемы: смешанный лес, река Сож и сельскохозяйственное поле.

Биотоп №1 Смешанный лес. Растительность данного биотопа представлена мелколиственными и хвойными деревьями, также мною были встречено множество широколиственных пород.

Биотоп №2 Сельскохозяйственное поле. Данная территория относится к сельскохозяйственным угодьям, которые ежегодно использует человек в качестве хозяйственных и фермерских нужд. Это открытая территория, которая обычно засеивается культивируемыми, важными для сельского хозяйства растениями.

Биотоп №3 Река Сож. Это глубоководный водоем с умеренной скоростью течения. Вода известна своей чистотой и разнообразием водных и околоводных растений, мелких животных, которые отлично подходят для питания птиц. Маршрутный метод использовался мною для получения данных о приближенной численности плотности птиц в различных биотопах при их низкой мозаичности.

Метод учета на трансектах использовался для проведения количественных учетов птиц на маршрутах определенной территории, протяженностью в некоторую ширину. Учетную площадь можно рассматривать как вытянутую пробную площадку, которая охватывает разные биотопы в пределах исследуемой территории.

Существенной разницы между двумя этими методами нет, разве что при маршрутном методе можно получить значительно больше результатов, за небольшой временной промежуток. Учеты на трансектах дают сведения об относительной численности птиц, которая представлена в виде плотности населения т.е. числа особей на единицу площади [1].

Таблица – Видовое разнообразие птиц в районе практики

Вид	Количество встреченных особей			Итого
	смешанный лес	с/х поле	река Сож	
1	2	3	4	5
Ворона серая <i>Corvus cornix</i> L.	-	-	5	5
Крячка речная <i>Sterna hirundo</i> L.	-	-	3	3
Кряква <i>Anas platyrhynchos</i> L.	-	-	6	6
Воробей полевой <i>Passer montanus</i> L.	10	2	6	18
Овсянка садовая <i>Emberiza hortulana</i> L.	-	-	2	2
Жаворонок полевой <i>Alauda arvensis</i> L.	-	2	1	3

Окончание таблицы

1	2	3	4	5
Ласточка береговая <i>Riparia riparia</i> L.	-	-	6	26
Певчий дрозд <i>Turdus philomelos</i> Brehm	4	-	-	4
Большой пёстрый дятел <i>Dendrocopos major</i> L.	5	-	-	5
Синица большая <i>Parus major</i> L.	4	1	-	5
Пеночка-весничка <i>Phylloscopus trochilus</i> L.	4	-	6	4
Лазоревка обыкновенная <i>Cyanistes caeruleus</i> L.	-	3	-	3
Чёрный стриж <i>Apus apus</i> L.	-	4	-	4
Дупель <i>Gallinago media</i> L.	-	2	-	2
Поползень <i>Sitta europaea</i> L.	-	1	-	1
Ворон <i>Corvus corax</i> L.	-	3	3	6
Сорока <i>Pica pica</i> L.	-	-	2	2
Удод <i>Upupa epops</i> L.	-	-	1	1
Зяблик <i>Fringilla coelebs</i> L.	3	-	-	3
Глухарь <i>Tetrao urogallus</i> L.	1	-	-	1
Тетерев <i>Tetrao tetrix</i> L.	1	-	-	1
Трясогузка белая <i>Motacilla alba</i> L.	-	5	1	6
Куропатка <i>Perdix perdix</i> Brisson	3	1	-	4
Галка <i>Corvus monedula</i> L.	-	3	-	3
Аист белый <i>Ciconia ciconia</i> L.	-	3	1	4
Всего зарегистрировано	63	30	55	122

Таким образом, на протяжении всей практики было зафиксировано 25 видов птиц, из них 15 особей к отряду Воробьиные, 3 особи к отряду Курообразные, 2 особи к отряду Ржанкообразные и по 1 особи к отрядам Гусеобразные, Дятлообразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Аистообразные. Столь преобладающее число Воробьинообразных связано с тем, что Воробьинообразные хорошо приспосабливаются к трансформированным ландшафтам и в ряде случаев предпочитают их, довольствуясь большим количеством корма, более надёжными укрытиями, меньшим прессингом со стороны хищников и т. д. Многие виды, такие как воробьи, врановые, ласточки, скворцы стали синантропами-урбанистами, извлекая пользу из непосредственного соседства с человеком, и даже распространяясь вслед за ним в новые районы [2].

Доминирующей особью является ласточка береговая (*Riparia riparia*) – это связано с тем, что они селятся колониями, изредка отдельными парами на кручах речных берегов, в отвесных стенах песчаных, гравийных, иногда глиняных и торфяных карьеров, в обрывистых берегах водохранилищ, мелиоративных каналов, в крутых стенах больших и глубоких ям, оврагов. Вторым по численности является воробей полевой (*Passer montanus*) – это из-за того, что данный вид гнездится повсеместно: деревни, усадьбы, а также в городах, в поймах рек, разреженных лесах и часто по соседству или недалеко от селений человека. Рецедентами являются удод (*Upupa epops*), тетерев (*Tetrao tetrix*) и глухарь (*Tetrao urogallus*) так как эти птицы достаточно скрытные, стараются держаться по одиночке и предпочитают опушки у обширных лесных полей и прогалин, зарастающих вырубок и гарей, моховых болот.

Литература

- 1 Никифоров, М. Е. Современный состав фауны птиц Беларуси / М. Е. Никифоров, И. Э. Самусенко // Зоологические чтения – 2015: материалы Международной научно-практической конференции, Гродно, 22–24 апреля 2015. – Гродно: ЮрСаГПринт, 2015. – С. 191–194.
- 2 Федюшин, А. В. Птицы Белоруссии / А. В. Федюшин, М. С. Долбик. – Минск: Наука и техника, 1967. – 519 с.