

АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРНИТОФАУНЫ ПАРКОВ И ЛЕСОПАРКА г. УФЫ

Анализируется антропогенное влияние на орнитофауну парков и лесопарка г. Уфы. Показано, что степень влияния на орнитологическое биоразнообразие зависит в первую очередь от неправильности экологического планирования обликов парков и лесопарка г. Уфы.

Ключевые слова: орнитофауна, виды птиц, антропогенное воздействие.

Изучение орнитофауны позволяет понять антропогенные и экологические факторы изменения численности и видового состава птиц.

Орнитологические исследования проводились с 1984 г. в лесопарке им. лесоводов Башкирии (ЛЛБ), парке Победы (ПП), парке им. М. Гафури (ПГ) на территории г. Уфы.

Птиц учитывали на постоянных маршрутах протяженностью 2100 км. Ко времени наших исследований участки древесной растительности относились к категории центральных городских парков и были отделены от лесопарковой зоны городскими кварталами. Парки и лесопарк служат местами массового отдыха уфимцев.

В 1984-2008 гг. орнитологические исследования проводились с марта по февраль, их результаты мы используем в настоящей работе.

В список видов птиц, составленный на основании 115 учетов, включены 67 видов птиц в 1984 году и 49 видов птиц ЛЛБ в настоящее время, 29 видов птиц ПП, 40 видов птиц ПГ. В 1984- 90 гг. на территории лесопарка и парков г. Уфы встречались следующие виды птиц:

1. Малый пестрый дятел
3. Пестрый дятел
4. Трехпалый дятел
5. Белоспинный дятел
6. Зеленый дятел
7. Вертишейка
8. Обыкновенная неясыть
9. Тетеревятник
10. Перепелятник
11. Чеглок
12. Черный коршун
13. Зимняк
14. Вяхирь
15. Сизый голубь
16. Кряква
17. Пеночка- весничка
18. Зеленая пересмешка
19. Пеночка- трещотка

21. Зеленая пеночка
22. Белая трясогузка
23. Зарянка
24. Серая мухоловка
25. Мухоловка-пеструшка
26. Серый сорокопуд
27. Белобровик
28. Рябинник
29. Певчий дрозд
30. Восточный соловей
31. Обыкновенная горихвостка
32. Большая синица
33. Буроголовая гаичка
34. Черноголовая гаичка
35. Обыкновенная лазоревка
36. Московка
37. Длиннохвостая синица
38. Обыкновенная овсянка
39. Зелenuшка
40. Чиж
41. Обыкновенная чечевица
42. Домовый воробей
43. Полевой воробей
44. Зяблик
45. Черноголовый щегол
46. Иволга
47. Серая ворона
48. Сорока
49. Сойка
50. Поползень
51. Обыкновенная пищуха
52. Речной сверчок
53. Удод
54. Серый сорокопуд
55. Обыкновенная кукушка
56. Галка
57. Обыкновенный скворец
58. Ворон
59. Кедровка
60. Серая славка
61. Черноголовая славка

62. Садовая славка
63. Обыкновенный снегирь
64. Чечетка
65. Свиристель
66. Дубонос
67. Черный стриж

В этот список включены виды, неоднократно встреченные или постоянно встречающиеся на территории парков и лесопарка. Редкие, случайно залетные виды тоже включены в этот список, хотя не характеризуют фауну парков [1].

Сокращение численности и видового разнообразия птиц объясняется изменением облика парков и лесопарка, возросшей интенсивностью движения транспорта и рекреационной нагрузкой. Вырубка старых деревьев, подлеска отрицательно сказалась в первую очередь на видах, гнездящихся на земле и в кустарниках, на небольшой высоте, а также на дуплогнездняках.

Сравнительно быстро увеличилась численность урбанизированной популяции кряквы в лесопарке с 10 особей до 50 особей, что связано с покровительственным отношением к ним людей, подкормкой и защитой.

Высокая численность синантропных видов свидетельствует о явном нарушении структуры населения птиц, характерной для естественных лесов. Антропогенными воздействиями на лесные сообщества можно объяснить и высокую долю участия врановых в населении птиц, составляющих вместе 2%.

Продолжающееся увеличение численности серой вороны в городе коснулось парков и лесопарка. Число ворон возросло в несколько десятков раз. Гнездовая популяция серой вороны в парках, лесопарке избыточна. Прежде всего надо сократить количество ворон за счет прекращения доступа к пищевым отходам, а также проникновением хищных птиц (тетеревиатника) на территорию парков.

Непродуманное нарушение ландшафтного облика лесопарка и парков г. Уфы повлияло на их орнитофауну, вызвав ничем не оправданные потери в видовом составе птиц и их местообитания. Эти потери могут служить наглядной демонстрацией экологически ошибочного планирования.

Из состава орнитофауны за последнее время выпали или стали редкозалетными: пеночка-трещотка, пеночка зеленая, пересмешка зеленая, кедровка, речной сверчок, мухоловка-пеструшка, удод, дрозд белобровик, славка черноголовая, чиж, дятел трехпалый, дятел зеленый, неясыть обыкновенная, зарянка, канюк мохноногий. Видовой состав пополнился одним новым видом (чеглок), но около четверти особей оказались на грани выпадения из состава фауны лесопарка и парков.

Для сохранения и восстановления утраченных видов необходимо:

- создать стабильную экосистему лесопарка и парков;
- прекратить бездумную вырубку леса;
- создать буферную зону для отдыхающих;
- уточнить экологические функции, места и взаимоотношения парков с природными и урбанизированными ландшафтами.

Кроме того, следует провести экологическую инвентаризацию крупных парков и лесопарка, создать экологический паспорт крупных парков и лесопарка, исследовать влияние загрязнений и шумов на птичье поселение парков и лесопарка, создать справочник крупных парков и лесопарка г. Уфы, оценить оптимальное соотношение зон для поддержания экологического баланса в условиях каждого конкретного парка.

Птицы существенно меняют свой образ жизни и способны приспосабливаться к новым для них антропогенным условиям – большой рекреационной нагрузке, беспокойству со стороны людей, изменению светового режима дня, к подкормке и доступности корма в условиях городских парков и лесопарка [2].

Список использованной литературы:

1. Маматов А.Ф. и др. Птицы городов Среднего Поволжья и Приуралья. - Казань: Изд-во «Мастер Лайн», 2001. 266 с.
2. Ильичев В.Д., Фомин В.Е. Орнитофауна и состояние среды Южного Урала и Приуралья. - М.: Наука, 1988. 246 с.