

Сайфуллин Р.Р.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань

Saifullin1955@mail.ru

Орнитофауна парковой территории г.Казани в летний период

Создаваемые человеком парковые территории городов являются островками, в пределах которых сохраняется видовое разнообразие птиц в условиях сильной антропогенной нагрузки, концентрируется значительная часть видов, связанных с древесно-кустарниковыми насаждениями. Парковый биотоп является своеобразным аналогом лесной экосистемы, но в значительной степени преобразованным человеком.

Целью данной работы является изучение видового состава орнитофауны лесопарка в районе озера Глубокое города Казани в летний период 2009-2011 гг.

Орнитофауна лесопарка в районе оз.Глубокое в летний период 2009-2011 гг. сравнительно разнообразна. За весь период наблюдения в парке было отмечено пребывание 27 видов птиц. Наибольшее представительство в фауне лесопарка имеет отряд воробьинообразные (87,4% по численности), представленный 9-ю семействами: трясогузковые, дроздовые, славковые, поползневые, вороновые, скворцовые, мухоловковые, синицевые, вьюрковые. Кроме того, отмечены птицы из отрядов дятлообразные, стрижеобразные, ржанкообразные, кукушкообразные. Безусловным доминантом среди видов является зяблик(24,15% по численности) – один из наиболее обычных и многочисленных гнездящихся перелетных видов, составляющий в лесах Татарстана до 30% населения мелких птиц.

Лидирующее положение по типу фауны занимает Европейский тип (66,7%) и птицы Транспалектического (18,5%) типа. Несколько ниже количество птиц относящихся к Сибирскому (7,4%)и Китайскому (7,4%) типам.

По ярусам гнездования в парке основная масса населения птиц приходится на кронников (29,6%) , гнездящихся на земле (22,2%) и

дуплогнездников (22,2%). Это связано с площадью биотопа, древесным составом, возрастом насаждений, уровнем рекреационной нагрузки. Несколько ниже численность , гнездящихся в кустарниках (18,5%) и вблизи построек человека (7,4%).

Доминирующее положение в авифауне в плане экологических групп занимает лесоопушечный (66,7%) комплекс. Это связано с тем, что в парках опушечный или экотопный эффект создается благодаря разделению массивов парка на кварталы лесополосами, вдоль которых проходят грунтовые дороги с обочинами, поросшими травянистой растительностью. Чуть меньшее количество видов, относящихся к лесному комплексу (22,2%). Это связано с тем, что парк, являющийся гнездопригодным, по площади очень небольшой внутри города. Малочисленными являются синантропный (7,4%) и околоводный (3,7%) комплексы.

Большая часть птиц в плане питания относится к птицам, питающимся беспозвоночными (88,9%). Доля остальных групп незначительна – со смешанным питанием: б/п, позв. (3,7%), растительностью (7,4%).

В отношении ярусов питания в парках большая часть птиц добывают корм на земле (40,7%), также в кронах деревьев (37%). Меньшую часть составляют птицы, питающиеся в кустарниках (14,8%), в воде (3,7%) и в воздухе (3,7%). Большинство птиц являются перелетными (81,5%). Лишь малая часть относится к оседлым (18,5%).

Индекс видового разнообразия по Шеннону-Уиверу составил 4,09, что свидетельствует в определенной степени, о высоком разнообразии экологических условий для обитания разных видов птиц, что обуславливает высокое видовое разнообразие.

В заключение можно отметить, что садово-парковые территории городов выполняют основную задачу по сохранению разнообразия фауны птиц. Расширение площадей парков, скверов, бульваров позволит обогатить видовой состав и создаст благоприятные условия для обитания многих видов птиц в условиях урбанизированной территории.