

Материалы 5-й Международной научно-практической конференции

Сохранение разнообразия животных и охотничье хозяйство России



Москва 2013

ОСОБЕННОСТИ ЗИМОВКИ КРЯКВЫ (*Anas Platyrhynchos*) В УСЛОВИЯХ КАЗАНИ

Л. И. Латыпова

Казанский (Приволжский) ФУ, *Leisana-2009@mail.ru*

Наращение процессов антропогенного преобразования природы приводит к существенным изменениям среды обитания отдельных видов, а и самой биосферы. Прямые и косвенные воздействия на среду обитания многих видов теплокровных животных значительно меняют образ жизни, характеристики экологических ниш и возможность существования. Наряду с негативными последствиями эти процессы приводят к тому, что часть животных в антропогенной, в том числе и городской, среде обитания получают определенные преимущества по сравнению с естественными условиями их существования (Авилова и др., 1994).

Городская среда обитания для животных любых видов — совершенно новая, эволюционно новая среда. Планомерный рост города стимулирует строительство дорог, видоизменение застройки пригородных зон, расширение границ города за счет поглощения ближайших населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий, лесных массивов или других участков (Благосклонов, 1980).

К таким животным можно отнести и некоторые виды водоплавающих, живущих рядом с человеком на протяжении веков. Прежде всего это является кряквы — одного из наиболее пластичных представителей уток. Широкая экологическая пластичность, гнездование в самых различных условиях, большой набор поедаемых кормов позволяет этому виду заселять городские водоемы.

Важность изучения особенностей синантропизации животных объясняется, прежде всего, необходимостью создания на городской территории приемлемых условий для их совместного с человеком сосуществования. Исследование формирования, функционирования и устойчивости экосистем в условиях антропогенной трансформации ландшафта становится одной из наиболее актуальных задач современной экологии. Птицы как обязательный компонент животного населения города неизбежно вступают в процессы синантропизации и урбанизации, приобретая ряд новых экологических особенностей и адаптаций (Рахимова, 2002).

В последние годы водоплавающие и околоводные птицы все чаще зимуют в городах. Это сравнительно новое экологическое явление в точных областях Европейской части России. В городе Казани на протяжении многих лет проводится учет зимующих птиц. Особое внимание привлекают водоплавающие, в частности кряква (*Anas platyrhynchos*). Интерес к этому виду вызван тем, что в последнее время наблюдается переход уток к оседлому образу жизни.

В ходе проведенных исследований после завершения весенней миграции и установления постоянного снежного и ледяного покрова в реках и озерах проведен учет птиц и дана оценка численности зимующих особей у крякв. В целом, на территории города Казани в январе 2013 года было учтено около 570—575 крякв. Зимовки обнаружены в различных точках города, на различных незамерзающих водоемах. Наибольшее скопление (297 особей) отмечено на озере Средний Кабан, где имеется большая площадь открытой воды и оно расположено вблизи ТЭЦ. Кроме того, 35—38 птиц (соотношение полов 1:1) зимовали в протоке соединяющей озера Нижний и Средний Кабан. Также обнаружена большая группа уток (78 особей), среди которых преобладали самки, держались на протоке у парка «Шурале», в которую впадают промышленные бытовые воды небольшого жилого микрорайона и гостиничного комплекса.

Во время учета зимующих птиц были отмечены единичные зимовки ребристых чаек (*Larus argentatus*). До этого зимовка этих птиц в городе Казани не фиксировались.

Список литературы

1. Авилова И. В., Корбут В. В., Фокин С. Ю. Урбанизированная популяция водоплавающих (*Anas platyrhynchos*) г. Москвы. — М., 1991. — 175 с.
2. Благодослов К. Н. Авифауна большого города и возможности ее преобразования // Экология, география и охрана птиц. — Я., 1988. — С. 144—155.
3. Рахимов И. И. Авифауна Среднего Поволжья в условиях антропогенной трансформации естественных природных ландшафтов. — Казань: Новое знание, 2002. — 270 с.