



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2000, Экспресс-выпуск 127: 22-23

О зимовке водоплавающих птиц на техногенных водоёмах Мордовии

В.М.Константинов, С.Н.Спиридонов

Кафедра зоологии и экологии, Московский педагогический государственный университет, ул. Кибальчича, д. 6, корп. 5, Москва, 129278, Россия

Поступила в редакцию 27 декабря 2000

О зимовке птиц, в том числе водоплавающих, на техногенных водоёмах разного типа в литературе упоминается довольно часто (Морошенко 1981; Александров, Климов 1986; Ерохов, 1986; Юдкин и др. 1998; Мельников 2000 и др.). Сведения о посещении зимой кряквой *Anas platyrhynchos* полей фильтрации есть в работе И.И.Яременко и Н.П.Чайковского (1981), о зимовках водоплавающих в местах стока вод из очистных сооружений — у К.В.Авиловой (1997) и К.В.Авиловой с соавторами (1994).

О зимовке кряквы на естественных водоёмах Мордовии сообщается в работах А.Е.Лугового (1975), Г.Ф.Гришуткина и С.А.Лазового (2000). Однако подобные материалы по техногенным водоёмам Мордовии до сих пор отсутствовали, что послужило причиной специального исследования орнитофауны техногенных водоемов города Саранска в зимний период.

Наблюдения проводились в зимние периоды в 1996-1999 на прудах биологической очистки г. Саранска (54°16' с.ш., 45°15' в.д.). Водоёмы, площадью около 25 га, расположены каскадом и разделены дамбами, заросшими деревьями и кустарниками. Из-за поступающей тёплой воды водоёмы обычно не замерзают, лишь в сильные морозы (до -30°C) на одном из них вдоль берегов образуются ледяные забереги. Пруды богаты кормом и редко посещаются людьми.

Зимующие на прудах биологической очистки водоплавающие птицы представлены кряквой и хохлатой чернетью *Aythya fuligula*. Наиболее массовой была кряква: зимой 1998/1999 здесь держалось 267 птиц (189 самцов и 78 самок), хохлатой чернети зимовало всего три. Нередко стаи до 100 крякв улетали кормиться на русло р. Инсар, незамерзающее из-за сброса тёплых вод с Саранской ТЭЦ. Следует отметить, что зимовка водоплавающих впервые за время наблюдений зарегистрирована в 1998/1999. В предыдущие зимы (с 1996) водоплавающие, в основном кряквы задерживались на прудах биологической очистки до декабря, но на зимовку не оставались.

В заключение можно отметить, что в Мордовии техногенные водоёмы, в частности пруды биологической очистки, являются одними из немногих мест, где остаются на зимовку утиные, образуя при этом сравнительно большие скопления, поскольку практически все естественные водоёмы покрыты льдом.

Литература

- Авилова К.В. 1997. Динамика численности водоплавающих птиц, зимующих на участке р. Москвы от Коломенского до Бесед // *Птицы техногенных водоемов Центральной России*. М.: 134-141.
- Авилова К.В., Корбут В.В., Фокин С.Ю. 1994. Урбанизированная популяция водоплавающих (*Anas platyrhynchos*) г. Москвы. М.: 1-175.
- Александров В.Н., Климов С.М. 1986. Орнитофауна отстойников промышленного комплекса и ее охрана // *Изучение птиц в СССР, их охрана и рациональное использование*. Л, 1: 25.
- Гришуткин Г.Ф., Лазовой С.А. 2000. Годовая динамика зимнего населения птиц Мордовского заповедника // *Мордов. орнитол. вестн.* 2: 25-34.
- Ерохов С.Н. 1986. Формирование и динамика орнитофауны сточных водоемов-накопителей в пустынной зоне юго-востока Казахстана. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Алма-Ата: 1-22.
- Луговой А.Е. 1975. *Птицы Мордовии*. Горький: 1-299.
- Мельников Ю.Н. 2000. Редкие виды водоплавающих птиц Предбайкалья // *Бюл. МОИП*. Отд. биол. 105, 1: 4-10.
- Морошенко Н.В. 1981. Использование птицами очистных сооружений Байкальского целлюлозно-бумажного комбината // *Экология и охрана птиц: Тез. докл. 8-й Всесоюз. орнитол. конф.* Кишинев: 157.
- Юдкин В.А., Юдкин Д.В., Бобков Ю.В. 1998. Зимовка кряквы в Новосибирске // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Новосибирск: 186.
- Яременко И.И., Чайковский Н.П. 1981. О зимовке некоторых видов птиц зимой 1975/76 гг. в окрестностях Тернополя // *Орнитология* 16: 191

