

Опубликовано в сборнике: Актуальные экологические проблемы Республики Татарстан. Казань: Изд-во «Отечество», 2003. С. 225.

## **ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АМФИБИЙ г. САРАНСКА**

*А. Б. Ручин, М. К. Рыжов, О. Н. Артаев, С. В. Климов*  
Мордовский госуниверситет, г. Саранск, biotech@moris.ru

В Республике Мордовия несмотря на широкое распространение амфибий и их доступность для наблюдений, фаунистический состав некоторых населенных пунктов остается практически неизученным. В частности, это касается батрахофауны города Саранска. Лишь в двух работах (Garaniin, 2000; Астрадамов и др., 2002) упоминается фауна земноводных города. В первой работе исследования относятся к середине 1950-х (Гаранин, личн. сообщения), в другой работе полевые исследования проводили в августе 2001 г. в пойме р. Инсар. Нами в апреле–сентябре 2001–2002 годов изучался видовой состав амфибий г. Саранска. Выявлено 8 видов земноводных: обыкновенный и гребенчатый тритоны, зеленая жаба, обыкновенная чесночница, озерная, прудовая, травяная и остромордая лягушки. Краснобрюхая жерлянка не обнаружена, но в упоминавшихся работах данный вид отмечается в черте города. Таким образом, батрахофауна Саранска включает 9 видов.

Обыкновенный тритон встречается во многих районах, особенно там, где имеются лесопарковые зоны, садовые участки и дома частного сектора. Гребенчатый тритон менее обычен и приурочен только к лесопарковым зонам в юго-западной и северо-западной частях города. Краснобрюхая жерлянка обитает в пойменных водоемах р. Инсар (Астрадамов и др., 2002). По всей видимости, она страдает от загрязнения и отсутствия подходящих биотопов. Поющие одиночные самцы зеленой жабы встречаются во многих водоемах (отстойники ТЭЦ, пойма и пруды). Летом достаточно обычно на садовых участках, в лесопарковой зоне. Практически в аналогичных биотопах встречается обыкновенная чесночница. Озерная лягушка, по нашим данным – одна из самых многочисленных амфибий Саранска и зарегистрирована практически во всех свойственных виду биотопах. Интересно, что в одном из отстойников ТЭЦ (предположительно, загрязненный водоем) найдено два годовика этого вида, у которых правая задняя голень отсутствовала. Таким образом, большинство видов земноводных отмечено в лесопарковой зоне и на садовых участках.

Авторы выражают благодарность В.И. Гаранину за оказание помощи литературными материалами. Работа выполнена при поддержке ФЦП “Интеграция” (проект Э – 0121).